



ان فی خلق السموات والارض واخلاف الليل والنهار لآياتٍ لأولی الباب



# کشف هلال

مرتبہ

سید شیر احمد گاکا خیل مدیر فنی امور

ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ پاکستان

593/R9 اللہ آباد ویسٹ جی راولپنڈی پاکستان فون 470582



بسم الله الرحمن الرحيم۔

انّ فی خلق السموات و الارض

و اختلاف الیل و النهار

لایاتٍ لّاولی الباب

ترجمہ۔ بیشک آسمانوں کے اور زمین کے بنانے اور یکے بعد دیگرے رات اور دن کے آنے جانے میں دلائل (توحید کے موجود) ہیں اہل عقل (سلیم) کے (استدلال کے) لئے۔

قابل قدر تو جذبات بھی ہیں اگر ہوں عقل کی نگرانی میں  
عقل اک نعمت الہی ہے پر شریعت کی حکمرانی میں  
عید ہو ایک، ہے یہ خوب بہت گر شریعت کا حکم نہ ٹوٹے  
فکر عقبا کا ہم سے نہ چھوٹے رنگ آمیز دار فانی میں



# کشف ہلال

رویت ہلال کے موضوع پر اب تک جتنا کام ہو چکا ہے اسکا  
نچوڑ اس کتاب میں پیش کیا گیا ہے نیز اس سے متعلق فنی  
اور فقہی مسائل کے حل کیلئے کمپیوٹر جس حد تک استعمال  
ہو سکتا ہے، اسکے استعمال کی کوشش کی گئی ہے اور دنیا کے 370  
منتخب مقامات میں چاند دیکھنے، شہادتوں کو پرکھنے اور  
مطالع کے تعین کے لئے طریقہ بتایا گیا ہے۔ اسکے علاوہ ایک نئے  
شمسی ہجری کیلنڈر کو بھی اس میں متعارف کیا گیا ہے۔

سید شیر احمد کا کا خیل مدیر فنی امور ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ

593/R9 اللہ آباد راولپنڈی پاکستان / فون 470582

## فہرست ابواب

نمبر شمار	عنوان	صفحہ نمبر
1-	انسباب	2
2-	تقریظ حضرت مفتی مختار الدین شاہ صاحب مدظلہ	3
3-	تقریظ حضرت مفتی غلام الرحمان صاحب دارالعلوم حقانیہ اکوڑہ خشک	5
4-	تقریظ حضرت مولانا محمد شریف صاحب مدظلہ خطیب جامع مسجد دارالسلام	8
	G-6/2 اسلام آباد ممبر رویت ہلال کمیٹی اسلام آباد	
5-	ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ کا تعارف۔ تحریر مفتی محمد زہیر احمد صاحب مدظلہ	9
6-	حرف آغاز	13
7-	رویت ہلال اور جدید سائنسی تحقیقات	17
8-	چاند کی سرگزشت	23
9-	شمسی ہجری تقویم اور امت مسلمہ کے لئے اسکی اہمیت	30
10-	رویت ہلال سے متعلق تین سوالات اور انکے جوابات	40
11-	شہادت کو پرکھنے کا طریقہ	49
12-	ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ کی تحقیقات کا تعارف	52
13-	طریقہ استعمال	55
14-	فہرست مآخذ	59
15-	فہرست مقامات	60
16-	جداول معلومات	70



تقریظ حضرت مفتی مختار الدین شاہ صاحب دامت برکاتہم

خلیفہ مجاز حضرت شیخ مولانا محمد ذکریا

حضرت سید شیر احمد شاہ صاحب زید مجدہم کو اللہ تعالیٰ جزائے خیر دیدے کہ انہوں نے غیر تمند مسلمانوں کی اس تمنا کو پوری کرنے کی کوشش کی جو یہ چاہتے تھے کہ مسلمانوں کی کوئی ایسی تقویم ہو جس کے ساتھ مسلمانوں کی تاریخ وابستہ ہو اور جس کے ذریعے مسلمانوں کو نہ صرف اپنی موجودہ تاریخوں کا پتہ چل سکے بلکہ انکو اپنی عظیم تاریخ بھی یاد رہے۔ اگرچہ قمری تقویم مسلمانوں میں پہلے سے موجود ہے اور الحمد للہ تاقیامت رہے گی لیکن چونکہ اسکا مدار رویت بصری پر ہے جسکا یقینی علم کسی کو بھی پہلے سے نہیں ہو سکتا جیسا کہ شاہ صاحب نے بھی اپنے مقالے ”جدید سائنسی تحقیقات اور رویت ہلال کیلئے انکا استعمال“ میں اسکا صراحتاً ذکر کیا ہے لہذا مستقبل کی تاریخوں کے تعین کیلئے نیز نمازوں کے اوقات کے نقشے بنانے کیلئے مسلمانان عالم ایک مسخ شدہ عیسوی کیلنڈر کو، جسکا حضرت عیسیٰ علیہ السلام کے ساتھ صرف نام کے حد تک تعلق ہے اور جس کے مہینوں کے نام رومی دیوتاؤں کے ناموں پر ہیں، استعمال کرنے پر مجبور تھے۔ میرے دل میں سات آٹھ سال سے یہ خواہش اٹھتی تھی کہ کوئی ایسی تقویم تیار کی جائے جو مسلمانوں کی تاریخ کے ساتھ وابستہ ہو اور جسکے ذریعے مستقبل کے تاریخوں کا تعین کیا جاسکے۔ میں نے مختلف علماء کرام سے اسکا ذکر کیا تھا

اگرچہ افغانستان میں پہلے سے ایک شمسی کیلنڈر چل رہا تھا لیکن اسکے مہینوں کے ناموں اور ترتیب سے ذہناً متفق نہیں تھا۔ الحمد للہ یہ تمنا شاہ صاحب کی شمسی ہجری تقویم دیکھ کر پوری ہوئی۔ اس میں الحمد للہ وہ تمام صفات ہیں جو میں چاہتا تھا۔ اسکی ابتدا حراء سے کی ہے جو کہ تمام انسانوں کیلئے انتہائی خوش بختی کی جگہ ہے کیونکہ یہاں رحمۃ للعالمین پر اللہ تعالیٰ کا کلام نازل ہونا شروع ہوا تھا۔ باقی ناموں کو بھی سن کر مسلمان کا دل باغ باغ ہو جاتا

## انتساب

اس مرد درویش کے نام جنہوں نے ہمہ وقت تمام عالم کے بھلے کیلئے مصروف ہونے کے باوجود اس ناچیز کو حکم مکرہ میں رویت ہلال کے مسئلے کو حل کرنے کیلئے کتاب لکھنے کی یہ فرما کر ہدایت فرمائی ”تم پاکستان جا کر فوراً اس موضوع پر عام فہم کتاب لکھ دو۔ ہم دعا کرتے ہیں“۔ آج ان کی دعا کی برکت سے یہ کتاب آپکے سامنے ہے۔ اللہ تعالیٰ قبول فرمائے۔ اللہ تعالیٰ انکی اور اور تمام بزرگوں کی دعائیں ہمیں نصیب فرمائے اور انکی توجہات کی برکت سے ہمارا بیڑا پار فرما کر جنت الفردوس میں اپنے حبیب پاک کی معیت پاک میں اپنی دیدار پاک سے نوازے۔ آمین ثم آمین۔



ہے۔ انشاء اللہ یہ تقویم اور اسکے نام مسلمانوں کیلئے تعلق مع اللہ کا ذریعہ بنیں گے۔  
اس کوئی میں شبہ نہیں کہ یہ کتاب ایک فکرمند مسلمان محقق کی کاوش معلوم ہوتی  
ہے پس جیسا کہ شاہ صاحب چاہتے ہیں کہ مسلمان قمری مہینوں کی ابتداء چاند دیکھ کر کریں جو  
کہ بعینہ شریعت کا تقاضا ہے اور جس کیلئے شاہ صاحب نے آسان طریقے بھی تجویز کر دئے ہیں  
اور مستقبل کے تاریخوں کا تعین مجوزہ شمسی ہجری تقویم کے ذریعے کیا جائے تو انشاء اللہ  
رویت ہلال کا مسئلہ آسانی کے ساتھ حل ہو جائے گا۔ میں دعا کرتا ہوں کہ اللہ تعالیٰ اس  
کوشش کو قبول فرمائے اور مسلمانوں کو توفیق دے کہ وہ اپنے خطوط اور اجتماعات میں اسی  
شمسی ہجری سال کی تاریخوں کا استعمال کریں۔ آمین ثم آمین۔ فقط۔

نختار الدین شاہ کربوٹہ شریف

تقریظ حضرت مفتی غلام الرحمن صاحب دامت برکاتہم

دارالافتاء دارالعلوم حقانیہ اکوڑہ خٹک نوشہرہ

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وكفى وسلام على عباده الذين اصطفى لما بعد:

روزمرہ حساب دانی کے لئے سورج اور چاند کا سہارا لینا کوئی جدید دور کا پیغام  
نہیں بلکہ ابتداء آفرینش سے سورج اور چاند پر مہ وسال کا دارومدار رہا چنانچہ اللہ تعالیٰ  
فرماتے ہیں۔ فالق الاصباح وجعل الليل سكناً والشمس والقمر حسباناً۔ (الانعام 97)

ترجمہ۔ وہ (اللہ تعالیٰ) صبح کا نکالنے والا ہے اور اس نے رات کو راحت کی چیز بنائی ہے اور  
سورج و چاند کو حساب سے رکھا ہے دوسری جگہ اس کی تشریح یوں کی گئی ہو الذی جعل

الشمس ضياءً والقمر نوراً و قدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب۔ (یونس 5)

ترجمہ۔ وہ اللہ ایسا ہے جس نے آفتاب کو جھکتا ہوا بنایا اور چاند کو بھی نورانی بنایا اور اس  
(ہر ایک) کیلئے منزلیں مقرر کیں تاکہ تم برسوں کی گنتی اور حساب معلوم کر لیا کرو۔ یہ الگ  
بات ہے کہ مروجہ شمسی اور قمری کیلنڈر کا تعین خاص واقعات سے ہے۔ شریعت کی رو سے  
شمسی نظام حساب کی جگہ قمری نظام حساب زیادہ اہمیت کا حامل ہے۔ عبادات کے اوقات کا  
دارومدار اس پر رکھا گیا ہے۔ روزمرہ معاملات میں اس کو بنیاد ٹھرایا گیا اسلئے یہ کہنا بعید  
از حقیقت نہیں کہ قمری کیلنڈر اسلامی تہذیب وثقافت کا جزء للنفک ہے، اسلامی تاریخ کے  
سبق آموز اور قابل عبرت واقعات کا امین ہے اور مسلمانوں کے شخص کا ترجمان ہے۔  
متقدمین میں علماء کے ہاں ”رویت ہلال“ جس پر اس نظام کا دارومدار ہے قابل تحقیق  
موضوع رہا لیکن سائنسی دور میں جب پوری دنیا جغرافیائی نقشہ پر نمودار ہو کر الگ الگ  
حصوں میں بٹ گئی، دور دور کے فاصلے سمٹ کر رہ گئے، آمدورفت اور اطلاعات و نشریات کا  
ایسا سبک رفتار نظام قائم ہوا کہ دنیا کے ایک کونے سے دوسرے کونے تک اطلاع پہنچنا کوئی  
مسئلہ نہ رہا تو اس سے مسئلہ رویت نے معرکہ الآراء ہونے کی حیثیت حاصل کر لی۔ مسلم و  
غیر مسلم سکالروں اور ماہرین فن نے اس کی طرف خاص توجہ دی، خاصکر مسلمانوں نے  
عبادات کے تحفظ کی نیت سے اس کی تحقیق کو اپنا فریضہ سمجھا چنانچہ 1965ء میں مجمع البحوث



الاسلامیہ نے اس پر سیر حاصل بحث کی، 1973ء میں کویت نے اس پر کانفرنس بلائی 1978ء میں ترکی نے استنبول میں ایک کانفرنس کے واسطے سے اس کو مزید اجاگر کیا، 1986ء میں سعودی عرب نے مکہ مکرمہ میں اس پر کھلے دل سے بحث کرنے کیلئے کانفرنس بلائی اور 1990ء میں پاکستان نے اسلام آباد میں کانفرنس بلا کر اپنی مسؤولیت کا احساس کیا۔ پچھلے سالوں میں ملائیشیا کے ڈاکٹر محمد الیاس نے ایک کانفرنس بلا کر اپنی رائے سے لوگوں کو باخبر کیا اور دوسروں کی آراء سے مستفید ہوئے لیکن کانفرنسوں مقالات اور تحقیقات سے مسئلہ کسی قابل عمل حل ہونے کے بجائے پیچیدگی کا شکار ہوا اور کوئی ایسے ٹھوس تجاویز تاحال سامنے نہیں آئے جو مسئلہ کے حل ہونے میں مدد اور معاون ثابت ہوں۔ 1986ء میں سفر مصر کے دوران میں نے مشائخ ازہر کے سامنے ایک محفل میں یہ بات رکھ دی کہ کیا جامعہ ازہر کوئی ایسا قمری کیلنڈر تیار کر سکتا ہے جس میں شمسی کیلنڈر کی طرح تعین ہو کر اختلاف نہ ہو اور نفس الامر میں صوموالرویتہ وافطرلوارویتہ کے مطابق بھی ہو تو مجھے یہی جواب دیا گیا کہ یہ ممکن نہیں۔

تاحال اس پر جو بحثیں ہوئیں ان میں سے بعض لوگوں کا خیال ہے کہ قمری کیلنڈر کے اعتبار سے کسی تاریخ کے تعین کیلئے نئے چاند NEW MOON کا دیکھنا ضروری

نہیں، اس کے صادق ہونے کیلئے یہی کافی ہے کہ ہمیں اتنا معلوم ہو کہ ابھی ہلال (CRESCENT) معرض وجود میں آیا، گویا رویت بصری کی جگہ امکان رویت ہی کافی ہے۔ مصری تقویم 1966ء سے لیکر 1985ء تک اس پر قائم رہی کہ اگر کہیں حساب کے ذریعہ غروب آفتاب سے 5 منٹ بعد غروب قمر ہو تو مان لیا جائیگا کہ اگلا دن قمری مہینے کا پہلا دن ہے اور 1986ء اس میں مزید ترمیم کر کے کہا گیا۔ ”یکفی دقیقة واحدة بدلاً من الدقائق الخمسة بعد غروب الشمس لکی نقول ان الهلال قد ولد“ یعنی سورج کے غروب کے بعد اگر ایک منٹ تک چاند مؤخر رہا تو اس کو اعتبار دیا جائیگا۔ سعودی عرب میں تقویم ام القری جو ڈاکٹر فضل احمد صاحب نے تجویز کی وہ بھی اس جیسے کلیہ پر مبنی ہے۔

لیکن اس مقابلہ میں دوسرے علماء نے حساب و کتاب پر کسی اعتماد کے بجائے تمام تر توجہ رویت بصری پر دی یعنی اس وقت تک ہم یہ نہیں کہہ سکتے کہ کل یکم ہوگا جب تک رویت نہ ہو اور جب عوارض کی وجہ سے رویت ممکن نہ ہو تو گزرے ہوئے مہینے کے ہمیں دن پورے کرنے ہونگے۔ رویت بصری کو اعتبار دینے کے بعد اختلاف مطالع کو اعتبار دینے یا نہ دینے کے بارے میں لمبی لمبی بحثیں ہوئی ہیں جس کے نتیجے میں پوری اسلامی دنیا کو

ایک تاریخ پر جمع کرنے کی کوشش کارگر ثابت نہیں ہوئیں۔

زیر نظر کتاب جناب پرنسپل انجینئر سید شیر احمد کاکاخیل صاحب کا اس سلسلہ کی قابل تحسین محنت ہے۔ موصوف نے بغیر کسی پیچیدگیوں کے مسئلہ رویت کو عام فہم انداز میں حل کرنے کی کوشش کی ہے۔ آپ نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کے فرمان مبارک ”صومالرویتہ وافطرلوارویتہ“ کو معیار بنا کر بصری رویت کے ممکنہ ذرائع بیان کئے اور دنیا کے 370 منتخب مقامات میں ان علاقوں کی نشاندہی کی جہاں پر رویت کے زیادہ امکانات پائے جاتے ہیں تاکہ ذمہ دار حضرات اسکا اہتمام کر سکیں۔ پھر چاند دیکھنے والے کیلئے سمت مقام، حالت اور کیفیت بیان کر کے چاند دیکھنا آسان تر بنانے کی کوشش کی ہے اور قاضی یا متعلقہ ذمہ دار حضرت کو گواہی جانچنے کیلئے ایک آسان طریقہ وضع کیا ہے جس سے معیاری اور غیر معیاری شہادت کے درمیان امتیاز کرنے کیلئے کافی مواد ملے گا۔ میرے خیال میں اگر ملک کے مختلف علاقوں میں اس طریقہ رویت کی تشہیر ہو کہ لوگ اس سے واقف ہوں اور رویت ہلال کمیٹی کے ارکان اس کو اعتبار دیدیں تو صوبہ سرحد اور دوسرے صوبوں کے درمیان رویت کے مسئلہ میں غلط فہمیوں کے ازالہ میں کافی مفید ثابت ہو سکتا ہے اور بڑی حد تک اس مسئلہ پر قابو پایا جاسکتا ہے۔

تاہم مجوزہ شمسی ہجری کیلنڈر کی تجویز اور مہینوں کے لئے تاریخی واقعات کے حامل اسماء رکھ کر اسلامی شخص کو اجاگر کرنے کی کوشش کرنا ایک نیا تجربہ ہے جس کیلئے زیادہ سے زیادہ محنت بھی رنگ لانے میں وقت کا محتاج ہے۔ دلی دعا ہے کہ اللہ تعالیٰ موصوف کی یہ محنت قبول فرما کر ذریعہ نجات بنا دے۔

لمین یارب العالمین  
الوالاعزاز غلام الرحمن  
دارالافتاء دارالعلوم حقانیہ  
اکوڑہ خشک

1415 / 5 / 17 ھ ق



## تقریظ حضرت مولانا محمد شریف ہزاروی صاحب

خطیب جامع مسجد دارالسلام و ممبر رویت ہلال کمیٹی اسلام آباد

بسم الله الرحمن الرحيم

فیر احمد کا کا خیل صاحب (مد ظلہ) سے میرے تعارف کا عرصہ تقریباً بارہ سال پر محیط ہے۔ ابتدائی تعارف میں ہی میں نے یہ بات محسوس کی کہ وہ صرف اپنے ذات کیلئے سوچنے کے قائل نہیں ہیں بلکہ ایک وسیع سوچ کے مالک ہیں کہ کسی طرح عالم اسلام کا بھلا ہو۔ ہمارے ملک میں بالعموم نمازوں کے اوقات اور رویت ہلال کے بارے میں سنگین غلطیاں بتا کر ہمیں اس حد تک نے گئیں کہ ہمارے ملک کے بعض خطوں میں عین عیدیں بھی پڑھ گئیں۔

فیر احمد صاحب سے اکثر اس موضوع پر گفتگو ہوتی رہتی تھی۔ اکثر ایسے مواقع پر ان کے بیانات اور مضامین بھی اخبارات میں چھپتے رہتے تھے جنہیں وہ اپنی علم کی بنیاد پر صحیح مشورے دیتے رہتے تھے لیکن معاملہ صرف ایک اخباری بیان سے حل ہونے والا نہیں تھا۔ اللہ تعالیٰ موصوف کو جزائے خیر عطا فرمائے کہ انہوں نے امت مسلمہ کی راہنمائی کیلئے پہلا قدم اٹھا کر کشف ہلال کتاب مرحب کی۔ موصوف اس سے پہلے المؤذن کے نام سے ایک کتاب شائع کر چکے ہیں جس میں پاکستان کے پانچ ہزار مقامات کیلئے نمازوں کے اوقات قبلہ کی سمت اور سحری و افطار کے اوقات دئے ہوئے ہیں۔

یہ کتاب اگرچہ ابتدائی نوعیت کی ہے مگر ”بقامت کمتر بقیمت بہتر“ کی مثل عظیم فائدہ کی حامل کتاب ہے۔ کتاب میں یہ خوبی بھی منفرد انداز کی ہے کہ ہر شعبہ اور فن سے متعلق افراد کو انہی کے اصطلاحات بات سمجھانے کی کوشش کی گئی ہے۔ اللہ کریم کا کا خیل صاحب کی عمر اور علم میں برکت عطا فرما کر دینی اور دنیاوی خوشیوں سے مالا مال فرمائے اور ان کے زیر سایہ ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ کو مزید ترقیوں سے نوازے اور پوری دنیا میں حضور اکرم صلی اللہ علیہ وسلم، صحابہ کرام رضوان اللہ اجمعین کے تابعداری کے ساتھ دین متین کی خدمت کی توفیق عنایت فرمائے۔ آمین۔

محمد شریف بقلم خود

## ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ کا تعارف

حضرت مفتی محمد زہیر احمد صاحب زید مجددہ

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين. والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى اله واصحابه واتباعه اجمعين. لما بعد - اللہ تعالیٰ کا لاکھ لاکھ شکر ہے کہ اللہ تعالیٰ نے ہمیں ایک مفید کام کی توفیق مرحمت فرمائی۔ نمازوں کے اوقات معلوم کرنا ہو، رویت ہلال کے بارے میں امت کے اندر جو انتشار پایا جاتا ہے اسکو ختم کرنے کی کوشش کرنا ہو یا امت کو شمسی بھری کیلنڈر کا تحفہ دیکر اسکو ایک مسخ شدہ عیسوی کیلنڈر سے نجات دلانا ہو یہ سب مفید کام ہیں جو بھی اس میں کوشش کرتا ہے اچھا کرتا ہے۔ اللہ تعالیٰ ان کوششوں کو قبول فرمائے۔

ہمارے شاہ صاحب نے نمازوں کے اوقات پر 1982 میں کام شروع فرمایا الحمد للہ اسکو علماء کرام نے پسند فرمایا اور دور و نزدیک کیلئے نمازوں کے اوقات کے نقشے تیار ہونے لگے۔ جامع مسجد دارالسلام اسلام آباد کے خطیب مولانا محمد شریف صاحب زید مجددہ نے اسکی سرپرستی فرمائی اور جلد ہی شاہ صاحب نے ایک کتاب لکھنا شروع کی جسکا نام ”المؤذن“ ہے اور اس میں پاکستان کے پانچ ہزار مقامات کیلئے نمازوں کے اوقات، سحری و افطاری کے اوقات اور قبلہ معلوم کرنے کا انتظام ہے۔ یہ کافی باریک کام ہے اور آجکل کے حالات میں بہت ضروری ہے کیونکہ پریس کی آسانی کی وجہ سے کئی نقشے غلط چھپ رہے ہیں اور کوئی پرسان حال نہیں۔ ایسے حالات میں نمازوں کے صحیح اوقات معلوم ہونا اللہ تعالیٰ کی بہت بڑی نعمت ہے اسکی قدر کرنی چاہیئے۔ نقشوں کی تیاری کے بعد اسکی تقسیم کا باقاعدہ انتظام بہت ضروری تھا اسلئے مولانا محمد شریف صاحب زید مجددہ کی سرپرستی میں ایک ادارہ اشاعت اوقات صلوة کے نام سے بنایا گیا۔ جلد ہی یہ محسوس ہوا کہ نمازوں کے اوقات کے ساتھ ساتھ رویت ہلال پر بھی کام کرنا ضروری ہے کیونکہ اس کی وجہ سے امت میں ایک انتشار پایا جاتا ہے جسکا دور کرنا از حد ضروری ہے۔ ایک طرف جدید تعلیم یافتہ طبقہ ہے جن میں جو شریعت 10



سے ناواقف ہیں وہ اسکو نمازوں کے اوقات کے حساب کی طرح ایک حسابی مسئلہ سمجھتے ہیں اور اس میں رویت بصری کو چنداں اہمیت دینے کو تیار نہیں اسلئے بارہا ایسے حضرات سے سنا گیا ہے کہ جب چاند کے ایک ایک سیکنڈ کا حال معلوم کیا جاسکتا ہے تو اب چاند دیکھنے کی کیا ضرورت ہے۔ یہ لوگ طہرین نہیں ہیں بلکہ امت مسلمہ کا عظیم سرمایہ ہیں ان کا توڑنا بھی مناسب نہیں۔ وجہ صرف شریعت کو نہ جاننے کی ہے جسکا اثر یہ ہوا۔ اسلئے ضروری یہ تھا کہ ان ہی میں سے کوئی شخص آکر ان ہی کی زبان میں ان کو شریعت کے تقاضے سمجھائے۔ دوسری طرف علماء کرام تھے جن کے نزدیک رویت بصری کے بعد حساب کتاب کی ضرورت نہیں ہے۔ ظاہر ہے علماء کرام کی بات غلط تو نہیں تھی لیکن جب بعض جگہوں سے ایسی رویت بصری کی شہادتیں آجاتی ہیں کہ عقل اسکو بالکل ماننے کو تیار نہیں ہوتی اور کثیر تعداد میں علماء کرام ہی ان شہادتوں کو صحیح تسلیم کرنے سے انکار کر دیتے ہیں جسکا ذکر اس کتاب کے مقالہ ”رویت ہلال سے متعلق عین سوال اور انکا جواب“ میں تفصیل سے آیا ہے لیکن جنہوں نے ان شہادتوں کو تسلیم کیا ہوتا ہے ان کو اس فن کے جانے بغیر قائل کرنا ممکن نہیں اسلئے انتشار بڑھتا رہتا ہے اور آپس میں بدگمانی کی وجہ سے فریقین ایک دوسرے کی بات سننے کو تیار نہیں ہوتے ہیں۔ ایسے حالات میں ضرورت تھی ایسے ماہرین فن کی جن کو علماء کرام اپنا سمجھتے ہوں اور وہ ان کو فنی طور پر یہ سمجھا سکیں کہ رویت بصری کی شہادت کب قابل تسلیم اور کب ناقابل تسلیم ہوتی ہے تاکہ شریعت کا عقل کے ساتھ براہ راست تصادم نہ آئے جو کہ بقول حضرت تھانویؒ قیامت تک محال ہے۔ (حضرتؒ نے ”الانتباہات المفیدہ فی الاشتباہات الجدیدہ“ میں قطعی نقلی دلیل کی قطعی عقلی دلیل کے ساتھ تعارض کو قیامت تک محال فرمایا ہے)۔ یہ سعادت ہمارے شاہ صاحب کی قسمت میں لکھی تھی کیونکہ اگر شاہ صاحب ایک طرف انجیئر ہیں اور اہل سائنس انکو اپنا آدمی سمجھتے ہیں تو دوسری طرف علماء کرام کے ساتھ انکا اتنا اٹھنا بیٹھنا ہوا کہ بڑے بڑے علماء کرام ان پر علمی تحقیقات میں اعتماد فرماتے ہیں اور علمائے کرام کی سرپرستی میں دینی مطالعہ جاری رکھتے ہیں اسلئے ان ہی کو اس میدان میں آنا چاہیئے تھا۔ اسلئے جلد ہی انکو اسکی دعوت دی گئی اور الحمد للہ انہوں نے مشروط طور پر قبول فرمائی۔ اس طرح یہ ”ادارہ اشاعت اوقات صلوٰۃ“ سے بڑھ کر ”ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ“ بن گیا۔ بندہ جب افریقہ سے پاکستان آیا تو اس ادارے کی فقہی مسائل کی ادارت کی ذمہ داری سونپی گئی کیونکہ شاہ صاحب کے ساتھ افریقہ میں ۱۱

ہوتے ہوئے بھی نمازوں کے اوقات سے متعلق رابطہ تھا۔ ادارے کے سرپرست اعلیٰ حضرت مفتی فیض الدین چترالی صاحب زید مجدد تھے جبکہ فنی امور کی ادارت شاہ صاحب کے پاس تھی۔ نئے شمسی ہجری تقویم کی اجراء کی تجویز نے ادارے میں ایک انقلاب برپا کیا اور یوں یہ چھوٹا سا ادارہ بڑے بڑے علمائے کرام کا منظور نظر بن گیا جن میں کربوعہ شریف کے حضرت مفتی مختار الدین شاہ صاحب اور دارالعلوم حقانیہ اکوڑہ خٹک کے ادارۃ العلم والتحقیق کے حضرت مولانا عبد القیوم حقانی صاحب بھی تھے۔ ادارۃ العلم والتحقیق نے تو ادارے کے تمام مقاصد کو اپنے مقاصد قرار دیکر سرپرستی فرمائی اور حضرت مفتی مختار الدین شاہ صاحب مدظلہ نے اسکو اپنا کام قرار دیا۔ چونکہ ادارے کا کام کئی عالمی سطح کے کام شروع کرنے کی وجہ سے کام کافی بڑھ گیا تھا اسلئے محدود سطح پر کام کرنا مزید ممکن نہیں تھا اسلئے باظابطہ طور پر حضرت مفتی صاحب مدظلہ سے ادارے کی سرپرستی کی درخواست کی گئی جو خوش قسمتی منظور فرمائی گئی اور یوں مفتی صاحب کے زیر نگرانی ادارے کی تشکیل نو ہو گئی۔ اب ادارے کا سرپرست اعلیٰ حضرت مفتی مختار الدین شاہ صاحب مدظلہ ہیں۔ فقہی مسائل کی ادارت کی ذمہ داری بندہ کی سپرد کی گئی، فنی امور کی ادارت جناب شاہ صاحب کے پاس ہے۔ ادارے کی طرف سے علمائے کرام کے ساتھ رابطے کا مدیر جناب سید محمد یوسف کاکا خیل مدظلہ ہیں۔ ناظم اعلیٰ حضرت مولانا محمد شریف صاحب دامت برکاتہم ہیں۔ حضرت مولانا محمد ممتاز صاحب زید مجدد تقسیم نقشہ جات و کتب کے ذمہ دار ہیں۔ ادارے کے مشاورتی بورڈ میں حضرت مولانا عبد القیوم حقانی صاحب مدظلہ اور مفتی فیض الدین صاحب زید مجدد کے ساتھ جناب جناب ڈاکٹر مشتاق احمد صاحب زید مجدد پرنسپل سائنٹفک آفیسر، جناب ڈاکٹر امین الدین صاحب سابقہ ڈائریکٹر ریسرچ پاکستان اٹامک انرجی کمیشن اور جناب انور علی صاحب ڈائریکٹر کمپیوٹر کنٹرول ایم ٹو پاکستان اٹامک انرجی کمیشن ہیں۔

اس ادارے کے زیر اہتمام جو اور اہم کام انجام پائے ہیں ان میں شمسی ہجری کیلنڈر کی تیاری بھی ہے جسکی اہمیت حضرت مفتی سید مختار الدین شاہ صاحب مدظلہ العالی کی تقریظ سے عیاں ہے۔ اس پر اس کتاب میں شاہ صاحب کا مقالہ بھی ہے جو کہ مطالعے کیلئے بہت مفید ہے۔ ادارے کی ذمہ داریوں میں یہ بات بھی ہے کہ جیسا کہ قرآن پاک میں بار بار کائنات کے مطالعے کا عبرت کیلئے حکم ہے اس پر عمل کرتے ہوئے ایسی تحقیقات جن کی وجہ سے اللہ تعالیٰ کی معرفت میں اضافہ



ہوتا ہو وہ کی جائیں اور جن نرات نے اس قسم کا کام پہلے سے کیا ہو ان سے استفادہ کیا جائے تاکہ امت مسلمہ کو یہ امانت بھی کہ حقہ پہنچانے کی کوشش کی جاسکے۔ اللہ تعالیٰ ادارے کے تمام ذمہ داروں، مشیروں اور معاونین کو ان کی کوششوں کا کامل اجر نصیب فرمائے اور ہر قسم کے فتن سے ان کی حفاظت فرما کر ان کو اپنی رضا کیلئے کام کرنے میں یونانیوں کی ترقیات سے نوازے۔ آمین ثم آمین۔

## پیش لفظ

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله العلي العظيم . والصلوة والسلام على رسوله المزمكي الكريم۔

اللہ تبارک و تعالیٰ کی حکمتوں کو اسی کی حکیم و خیر ذات جانتی ہے۔ رب قدیر کی قدرت کاملہ جس سے چاہے جو کام چاہے لے لے اس کا ارادہ ہی ہر چیز کا وجود اور اس کا فضل ہی ہر چیز کا سبب ہے۔ سچ ہے کہ

داد اور ا قابلیت شرط نیست بلکہ شرط قابلیت داداوست

بارہا نادانوں سے ایسا کام لے لیا کہ دانا حیران رہ گئے۔

رمضان المبارک عید الفطر، عید الاضحیٰ اور حج کے لئے چاند کا دیکھنا مسلمانوں پر فرض کفایہ ہے جس سے عمدہ برا ہونے کے لئے مسلمانوں نے ہر دور میں حتی الامکان مناسب انتظامات کئے ہیں شریعت مطہرہ میں نہ صرف مندرجہ بالا مہینوں کے چاند کا دیکھنا اہم قرار دیا گیا بلکہ سال کے تمام مہینوں کے چاند کا دیکھنا بھی اہم ہے کیونکہ اس کے ساتھ شریعت کے کئی احکامات وابستہ ہیں لیکن وقت کے گزرنے کے ساتھ ساتھ کئی دوسرے معاملات کی طرح چاند کے دیکھنے میں بھی مسائل پیدا ہوتے گئے لیکن اللہ تعالیٰ کے فضل سے ان مسائل کو حل کرنے کیلئے وسائل بھی پیدا ہوتے گئے۔ ضرورت صرف ان وسائل کو یکجا کرنے کی ہے کیونکہ یہ اللہ تعالیٰ کی سنت عادیہ ہے کہ جہاں مشکل پیدا ہوتی ہے وہیں اس کے حل کا بھی بندوبست کر دیا جاتا ہے۔ بقول عارفِ رومیؒ

ہر کجا پستی ست آب آنجا رود ہر کجا مشکل جواب آنجا رود

ضرورت صرف پستی کی ہے یعنی اللہ تعالیٰ کی طرف جھکنے کی ہے کیونکہ اسی کی مدد سے بیڑا پار ہو سکتا ہے۔ رویت ہلال ایک اہم اور مشکل مسئلہ ہے کیونکہ اس میں ہر طرف ایک جذباتی فضا پائی جاتی ہے۔ اس مسئلے کو حل کرنے کی متعدد کوششیں ہوتی رہی ہیں۔ علماء کرام نے اپنے اجلاسوں میں اپنی اپنی آراء ظاہر فرمائی ہیں۔ صحافیوں نے اخبارات میں اس پر مضامین 14



لکھے اور حکومت نے اس موضوع پر کانفرنس منعقد کیں لیکن بدگمانی کی فضا کی وجہ سے مسئلہ جوں کا توں رہا اور ملت میں اس مسئلے پر انتشار بڑھتا ہی رہا ہے۔ اس کا مطلب یہ نہیں کہ ہم اللہ کی رحمت سے مایوس ہو جائیں اسلئے ہمیں اپنی سی کوشش بہر حال جاری رکھنی چاہئے۔ راقم کا اس موضوع پر کام کرنے کا ہرگز ارادہ نہیں تھا لیکن بعض حضرات نے دلائل سے اس پر صرف اس حد تک کام کرنے کے لئے آمادہ کیا کہ اس مسئلے میں علماء کرام اور ارباب اختیار کے سامنے تمام رطب و یابس رکھ دیا جائے پھر ان کی مرضی پر چھوڑ دیا جائے کہ وہ اس کو کیسے استعمال کرتے ہیں کیونکہ فتویٰ دینا نہ ہمارا کام ہے اور نہ ہمیں اس کی جسارت کرنی چاہئے اسلئے اللہ تعالیٰ پر توکل کرتے ہوئے اس پر بروز بدھ ساڑھے چھ بجے شام بتاریخ 15 شوال 1414ھ اسکی ابتدا کر لی ہے۔ اللہ تعالیٰ عافیت کے ساتھ پورا بھی فرمادے۔ اسکا نام موضوع کی مناسبت سے "کشف ہلال" رکھا جا رہا ہے کیونکہ کتاب "جدید فقہی مسائل" کے مصنف مولانا خالد سیف اللہ رحمانی فاضل دیوبند صدر مدرس دارالعلوم سبیل السلام نے جدید آلات کے ذریعے روایت کو کشف کی حیثیت دی ہے اور اسطرح ایک عالم ربانی جنکی کتاب کی تائید علامہ عصر حضرت مولانا ابوالحسن علی ندوی مدظلہ نے بھی کی ہے، کے ارشاد کو اپنی کتاب کیلئے نام تجویز کرتا ہوں۔ اللہ تعالیٰ اس کتاب کو اسم بامسمیٰ بنا دے اور اسکو ہم سب مسلمانوں کیلئے نافع بنا دے اور اس مسئلے پر انتشار و بدگمانی کو ختم کرنے کا ذریعہ بنا دے۔ اس کتاب کے متن کو الحمد للہ چھینے سے بھی پہلے پزیرائی حاصل ہوئی۔ وہ یوں کہ 1413ھ میں راقم کو والدہ صاحبہ مدظلہا کی معیت میں حج کی سعادت نصیب ہوئی تو حرمین شریفین زادہما اللہ شرفاً و کرامتاً میں ہندوپاک کے جلیل القدر علماء کرام اور مشایخ عظام کی زیارت نصیب ہوئی اور ان کے ساتھ اس موضوع پر کئی مفید مجلسیں ہوئیں۔ الحمد للہ ان کو اس کتاب کے موضوع مقصد اور متن کے ساتھ متفق پایا بالخصوص حضرت مولانا محمد عمر پالن پوری مدظلہ نے تو حکم فرمایا کہ جلد از جلد اس کی اشاعت کی جائے، دعا دی اور اس ناچیز کا حضرت مفتی زین العابدین صاحب کے ساتھ خود ہی تعارف کروایا۔ رابطہ عالم اسلامی کے خیر فکلی سمیت کئی علماء کرام نے اس موضوع پر کام کو نہ صرف پسند فرمایا بلکہ ہر سطح پر اپنے تعاون کا بھی یقین دلایا۔ بے شک یہ سب کچھ فقط اللہ تعالیٰ کی مہربانی اور فضل ہے اور اس

میں اس ناچیز کا کوئی کمال نہیں کہ وہی ذات جس سے جو کام بھی چاہے لے لے۔ اللہ تعالیٰ ہم سب کو اس پر شکر کرنے کی توفیق عطا فرمائے اور کبر و عجب کی کمر توڑ مصیبتوں سے ہمیشہ کیلئے نجات نصیب فرمائے آمین ثم آمین۔

ادارہ تحقیقات فکلیہ اسلامیہ نے علماء کرام کے مشوروں کی روشنی میں ایک شمسی ہجری کیلنڈر بھی ترتیب دیا ہے۔ اس کیلنڈر کی ابتدا آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کے قبائ شریف میں داخلے یعنی آٹھ ربیع الاول 1ھ سے تجویز کی گئی ہے۔ یہ کیلنڈر موجودہ عیسوی کیلنڈر کے خامیوں سے مبرا اور امت مسلمہ کی شوکت کا مظہر ہوگا انشاء اللہ۔ اس کتاب میں اس کیلنڈر کو بھی متعارف کیا گیا ہے۔

کتاب کو مقالاتی انداز میں اسطرح لکھنے کی کوشش کی گئی ہے کہ بعض مقالوں کے اوپر یہ لکھا ہوگا کہ یہ کس قسم لوگوں کیلئے مفید ہے۔ اسطرح اسکی افادیت ہر مکتب فکر کیلئے بڑھ جائے گی اور سب کو ساری کتاب پڑھنے کے بجائے اسکا صرف وہی حصہ دیکھنا کافی ہوگا جو ان سے متعلق ہوگا۔ اسکی بہترین مثال ہمارے شیخ حضرت مولانا محمد اشرف صاحب دامت برکاتہم کی تصنیف "سلوک سلیمانی المعروف بہ شاہراہ معرفت" ہے جس میں ہر باب ایک الگ مقالے کے طور پر پڑھا جاسکتا ہے۔ امید ہے کہ یہ کتاب بھی کسی حصہ سے بھی پڑھی جائے گی تو انشاء اللہ محرومی نہیں ہوگی۔ مقالہ نمبر 1 رویت ہلال کیلئے جدید سائنس کی استعمال کے بارے میں ہے۔ یہ مقالہ گویا اس کتاب کا خلاصہ ہے۔ مقالہ نمبر 2 چاند کی سرگزشت کے بارے میں ہے اس میں ایک مجتہد کو اس علم سے متعارف کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔ مقالہ نمبر 3 میں شمسی ہجری کیلنڈر کو متعارف کیا گیا ہے جبکہ مقالہ نمبر 4 میں شہادت کو پرکھنے کا طریقہ بتایا گیا ہے مقالہ نمبر 5 میں رویت ہلال سے متعلق تین سوالوں کے جواب دینے کی کوشش کی گئی ہے۔ یہ ایک علمی مقالہ ہے اور علماء کرام اس میں کافی دلچسپی لے سکتے ہیں۔ اخیر میں اس کتاب کو استعمال کرنے کا طریقہ دیا ہوا ہے۔

اس کتاب میں نمونے کے طور پر اکثر مسلمان ممالک کے منتخب شہروں کیلئے 1416ھ کے چاند کے دیکھنے سے متعلق معلومات فراہم کئے گئے ہیں۔ ان شہروں کیلئے جن کے نام اس لسٹ میں نہیں اگر کسی کو معلومات درکار ہوں اس کو ادارہ کے ساتھ رابطہ قائم کرنا چاہیے اس



کو معلومات حاصل کرنے کا طریقہ بتایا جائے گا اور اسکے اخراجات اگر کچھ ہوں تو وہ بھی بتائے جائیں گے۔ ادارہ ہر سال ان شاء اللہ سال کے چار مہینوں کیلئے ان معلومات پر مشتمل ایک پمفلٹ شائع کرے گا جس میں دنیا کے منتخب مقامات کیلئے چاند کے دیکھنے سے متعلق معلومات دی ہوئی ہوں گی۔ اس پمفلٹ کو ادارے سے قیمتاً حاصل کیا جاسکے گا۔ خط و کتابت کیلئے جوابی لفافہ بھیجنا ضروری ہے جس پر اپنا پتہ صاف صاف لکھنا چاہیے۔ اخیر میں اپنے تمام دوستوں ساتھیوں اور مہربانوں کا شکریہ ادا کرتا ہوں جنہوں نے اس کام میں مجھے پر خلوص مشوروں سے نوازا اور میرے ساتھ کسی بھی مرحلے پر اسکی تالیف و تدوین میں شامل رہے۔ نام لینے سے میں قصد اجتناب کر رہا ہوں کہ بعض مخلصین کو کتاب میں اپنا نام دینا پسند نہیں ہوتا جس کا تجربہ مجھے ”المؤذن“ کی اشاعت میں ہوا البتہ وہ علیم و خیر ذات جس سے کوئی چیز چھپی نہیں، بہترین قدردان ہے۔ اسکے راستے میں جس نے اخلاص کے ساتھ جو بھی کیا اسکی قدر کی گئی اسلئے میں ان کیلئے تہ دل سے دعا کرتا ہوں کہ اللہ تعالیٰ ان کو اسکا کامل اجر نصیب فرمائے۔ قارئین سے بھی درخواست ہے کہ جن حضرات نے بھی اس کتاب کی تیاری میں جس قسم کا بھی تعاون کیا ہے ان کیلئے اور راقم کیلئے اللہ تعالیٰ کی رضائے کاملہ اور حسن خاتمہ کی دعا فرمائیں۔ اللہ تعالیٰ اپنی رضائے کاملہ سے مجھ سمیت ہم سب کو نوازے۔ آمین ثم آمین۔

شیر احمد عفی عنہ

مدیر فنی امور ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ

593/R9 ویسٹرج راولپنڈی پاکستان

16 محرم 1416ھ بمطابق 2 فتح 1373 شھ

## رویت ہلال اور جدید سائنسی تحقیقات

(علماء کرام اور جدید تعلیم یافتہ حضرات کیلئے مفید ہے)

رویت ہلال ایک اہم مسئلہ ہے۔ از روئے شریعت اس پر قمری مہینوں کا انحصار ہے جسکے ساتھ ہماری کئی عبادات وابستہ ہیں اور قمری مہینوں کا حساب رکھنا تمام مسلمانوں پر فرض کفایہ ہے۔ اگر یہ بالکل ختم ہو جائے تو سارے مسلمان گنہگار ہوں گے۔ ایک حدیث شریف جسکا مفہوم ہے کہ ”چاند دیکھ کر روزہ رکھو اور چاند دیکھ کر افطار کرو اور اگر بادل ہوں تو شعبان کے تیس روز پورے کرلو“ سے یہ بات یقینی طور پر ثابت ہو گئی کہ یہ رویت حسابی نہیں جیسا کہ بعض ناواقف سمجھتے ہیں بلکہ بصری ہے اور اس سے یہ بھی ثابت ہوا کہ شعبان کے چاند کا حساب رکھنا بھی ضروری ہے۔ ایک بات البتہ مزید تفصیل طلب ہے کہ سائنسی تحقیقات اس رویت میں کچھ مدد کر سکتی ہیں یا نہیں؟ خوش قسمتی سے اس کا جواب ہاں میں ہے۔ محققین علماء کرام نے اس سلسلے میں اہل فن کی طرف رجوع کیا ہے اور ان کا تعاون حاصل کرنے کی کوشش کی ہے مثلاً حضرت مفتی محمد شفیع رحمہ اللہ نے اختلاف مطالع کے مسئلے پر اہل فن کو اسکا حکم ٹھرایا ہے کہ وہ یہ بتائیں کہ آپس میں دو یا دو سے زیادہ علاقوں کے مطالع مختلف کیسے قرار دئے جاسکتے ہیں۔ رہنما اصول مفتی صاحب نے یہ بتایا کہ اگر ایک علاقہ اپنی رویت پر روزہ رکھنا شروع کرے اور کسی دوسرے علاقے کی رویت کے مطابق عید منائے تو اس طرح اگر چاند 28 یا 31 کا ہو جائے تو اس کا مطلب ہوگا کہ ان علاقوں کا مطلع مختلف ہے ورنہ نہیں کیونکہ چاند بموجب حدیث شریف 29 کا ہو سکتا ہے یا 30 کا (7)۔ اس طرح ”جدید فقہی مسائل“ میں مولانا خالد سیف اللہ رحمانی فاضل دیوبند صدر مدرس دارالعلوم سبیل السلام حیدر آباد دکن نے اپنی تصنیف میں اختلاف مطالع کی حدود کے تعین میں ایک ماہ کی مسافت کی قید کی بجائے صالح ماہرین فلکیات کے حساب اور ان کی رائے پر اعتماد کرنا زیادہ مفید سمجھا ہے (1) اس طرح مجلس تحقیقات شرعیہ ندوۃ العلماء لکھنؤ منعقدہ 13 و 14 مئی 1964ء نے اپنے فیصلے کے چوتھے پیرا میں لکھا ہے کہ فقہاء ان مقامات کو جو کہ ایک ماہ کی مسافت (500 یا 600 میل) پر واقع ہوتے ہیں کو بلاد بعیدہ قرار دیتے ہیں اور اس سے کم پر بلاد قریبہ۔ مجلس 18



اس سلسلے میں ایک ایسے چارٹ کی ضرورت سمجھتی ہے جس سے معلوم ہو جائے کہ مطلع کتنی مسافت پر بدلتا ہے اور کن ملکوں کا ایک ہی مطلع ہے۔ (۱)

ان دو فیصلوں سے ایک بات تو عیاں ہے کہ ماہرین فلکیات کی رائے کو علماء کرام نے رویت ہلال کے سلسلے میں مطلق بے فائدہ نہیں قرار دیا بلکہ بعض امور میں اسکو قابل غور سمجھا ہے۔ اب ضرورت اس بات کی ہے کہ ماہرین فلکیات علماء کرام کے ساتھ ملکر اس مسئلے کو حل کرنے کی کوشش کریں اور رویت ہلال کے مسئلے میں جو فنی پیچیدگیاں ہیں انکو دور کریں نیز جہاں تک ہو سکے ایسے طریقے تجویز کریں کہ ان کی بدولت نہ صرف چاند کا دیکھنا آسان ہو جائے بلکہ جو چاند دیکھنے کا دعویٰ کرے اس کی گواہی کو بہتر طریقے سے جانچا جاسکے اور اختلاف مطالع کے متعلق بھی موجودہ تحقیق کے مطابق مزید بہتر رائے قائم کی جاسکے۔

تحقیقی طور پر یہ بات پایہ ثبوت تک پہنچ چکی ہے کہ ایک ایسے چارٹ کی تیاری جس کے ذریعے یہ فیصلہ کیا جائے کہ کون کون سے علاقے ہمیشہ کیلئے متحد المطالع ہیں، ممکن نہیں کیونکہ چاند بعض اوقات بالکل دیکھے جانے کی سرحد پر ہوتا ہے اسلیئے اس میں تھوڑی سی کمی چاند کو غائب بنا دیتی ہے اسلیئے بعض دفعہ تھوڑے سے فاصلے سے مطلع بدل جاتا ہے اور بعض دفعہ کافی زیادہ فاصلے پر بھی مطلع نہیں بدلتا۔ مثال کے طور پر ایک بس کا وقت 5 بجے ہے اور دوسری بس کا وقت 6 بجے ہے اور ان دونوں کے درمیان کوئی اور بس نہیں ہے۔ اب اگر کوئی شخص 5 بجے پہنچا تو اسکو تو بس مل گئی اور اگر صرف دو منٹ لیٹ ہو گیا تو اس کو 6 بجے تک انتظار کرنا پڑے گا۔ اسی طرح مثلاً ایسا چاند جسکی عمر 16 گھنٹے ہو جائے تو نظر آسکے اگر اسکی عمر پونے سولہ گھنٹے ہو تو وہ نظر نہیں آئے گا حالانکہ اس کو صرف پندرہ منٹ اور ملتے تو نظر آجاتا لیکن ان پندرہ منٹوں نے اسکو ایک دن پیچھے کر دیا۔ دوسرے دن اگر بادل نہ ہو تو یہ چاند نظر آجائے گا اور اسکی عمر پونے چالیس گھنٹے ہوگی اور شرعی لحاظ سے یہ پہلی کا چاند قرار پائے گا جبکہ جسامت کے لحاظ سے تقریباً دوسری کے چاند جتنا ہوگا کیونکہ کل اگر یہ چاند 16 گھنٹے کا ہوتا تو نظر آجاتا اور آج اسکی عمر چالیس گھنٹے ہوتی اور اسکا فرق پونے چالیس گھنٹے کے چاند سے گو کہ صرف پندرہ منٹ ہوتا لیکن شرعی لحاظ سے یہ دوسری کا چاند کہلاتا۔ عوام کو ایسی چیزوں کا سمجھنا بہت ضروری ہے کہ جن کی مدد سے وہ اس قسم کی غلط فہمیوں سے بچ سکیں۔ اس سے معلوم ہوا کہ چاند کے بڑے یا چھوٹے ہونے پر فوراً پہلی یا دوسری کا حکم لگانا صحیح نہیں بلکہ اسکا انحصار صرف اور صرف اس پر ہے کہ چاند کب نظر آیا

تھا اور یہی ایک حدیث شریف کا مفہوم بھی ہے۔

اب دوسری جانب کا سوچئے کہ یہ چاند جسکی عمر یہاں پونے سولہ گھنٹے ہے مغرب میں تقریب ڈھائی سو میل کے فاصلے پر سولہ گھنٹے کا ہو جائے گا جسکا نتیجہ یہ نکل سکتا ہے کہ یہ چاند وہاں نظر آجائے پس ان دو جگہوں میں ایک تاریخ کا فرق پڑ جائے گا۔ یہ تو شرعاً غرباً فرق کا نتیجہ ہوا اس طرح شمالاً جنوباً فاصلے کا گو کہ چاند کی عمر پر تو فرق نہیں پڑتا لیکن چاند کے نظر آنے پر فرق پڑ سکتا ہے کیونکہ شمالاً جنوباً فاصلے کا غروب آفتاب کے بعد افق پر چاند کے موجود رہنے کی مدت پر فرق پڑتا ہے اور ساتھ ہی اسکی افق سے بلندی اور سورج کے غروب ہونے کے مقام سے فاصلے پر بھی فرق پڑتا ہے جنکا چاند کے نظر آنے پر اثر انداز ہونا ماہرین کے ہاں مسلم ہے۔ مثال کے طور پر 1416 کے جمادی الثانی کیلئے 27 اگست 1995ء کے نتائج کا مطالعہ کیا جاسکتا ہے۔ ان نتائج سے معلوم ہوتا ہے کہ اس دن پورے کینیڈا میں اور امریکہ کے انچور اگ شہر میں باوجود انتہائی مغرب میں واقع ہونے کے ان میں چاند نظر آنے کا امکان نہیں تھا کیونکہ یہ انتہائی شمال میں بھی واقع ہیں۔ اسکے برعکس آسٹریلیا اور نیوزی لینڈ میں انکے انتہائی مشرق میں واقع ہونے کے باوجود چاند کے نظر آنے کا قوی امکان تھا کیونکہ یہ علاقے انتہائی جنوب میں بھی واقع ہیں۔ پس اس سے ثابت ہوا کہ چاند کا عمر جیسا کہ بعض حضرات کو غلط فہمی ہے چاند کے نظر آنے میں فیصلہ کن کردار ادا نہیں کرتا بلکہ اسکے ساتھ مشاہدہ کے مقام کا شمالاً جنوباً فاصلہ بھی اہم کردار ادا کرتا ہے۔

اس تفصیل سے یہ معلوم ہو گیا ہوگا کہ اس بات کا پتہ چلانا کہ وہ خط کونسا ہے کہ اس سے آگے پیچھے ہمیشہ کیلئے ایک دن کا فرق پڑے گا، ناممکن ہے کیونکہ اس کا انحصار مندرجہ بالا بیان شدہ باتوں کے علاوہ مبصر کی نگاہ، مطلع کی حالت اور مبصر کا چاند دیکھنے کا تجربہ وغیرہ پر بھی ہے البتہ فقہ میں عوام کے لئے آسانی پیدا کرنے کے اصول پر اگر عمل کرنے کی یہاں بھی کچھ گنجائش ہو جس کی بہترین مثال نماز میں قصر کرنے کے لئے مطلوبہ فاصلے کا تعین ہے کیونکہ اس میں ایک متوسط آدمی کی عین دن کی اوسط رفتار کی بنیاد پر فاصلے کی مقدار لی گئی ہے تو پھر ناچیز کے پاس بھی کچھ تجاوز ہیں جن کی مدد سے اس بات کی تحقیق کی جاسکتی ہے کہ کونسے مہینے میں کون کونسے علاقے متحد المطالع ہیں لیکن اس بات کا پتہ چلانا کہ کون کونسے علاقے دائمی طور پر متحد المطالع ہیں یہ فنی لحاظ سے ممکن ہی نہیں اسکا یہ مطلب نہیں لینا چاہئے کہ اس مسئلے کے حل کے تمام دروازے بند ہیں کیونکہ کمپیوٹر کے اس دور میں ہر مہینے کے لئے علیحدہ حساب کرنا کوئی مشکل نہیں۔



راقم نے اسی امکان سے فائدہ اٹھاتے ہوئے علماء کرام کی نگرانی میں ایک کمپیوٹر پروگرام لکھا ہے جو اس قسم کے حسابات کر سکتا ہے۔ یہ کتاب اس تحقیق کا نچوڑ ہے۔ اس کمپیوٹر پروگرام کی مدد سے وسیع علاقے میں ان مقامات کا پتہ لگایا جاسکتا ہے جہاں چاند کے نظر آنے کے امکانات کافی روشن ہوں اور ایسے مقامات کا تعین بھی کیا جاسکتا ہے جہاں چاند کے نظر آنے کے امکانات نہ ہونے کے برابر ہوں۔ اس طرح ان معلومات کی مدد سے اختلاف مطالع کا مسئلہ کچھ حل ہو سکتا ہے۔

کمپیوٹر کے ذریعے اس کا پتہ چلانا کہ چاند افق پر موجود ہے یا نہیں؟ یہ تو کوئی مشکل بات نہیں لیکن اس بات کا تعین حاصل کرنا کہ چاند نظر آجائے گا یہ ممکن نہیں کیونکہ جیسا کہ پہلے بتایا گیا چاند کا نظر آنا بہت ساری اور باتوں مثلاً نظر کی تیزی، تجربہ اور موسمی حالات وغیرہ پر بھی منحصر ہے۔ اس کے علاوہ اگر چاند نظر آنے کے تمام لوازمات پورے بھی ہوں لیکن چاند کے سامنے بادل آجائے تو بھی چاند نظر نہیں آسکے گا۔ ہاں کمپیوٹر کے ذریعے یہ بتایا جاسکتا ہے کہ چاند مشاہدہ کے وقت کس سمت میں اور کتنا اونچا ہو گا نیز یہ کہ اس کی شکل مشاہدے کے وقت کیسے ہوگی۔ اس تمام تفصیل سے اس بات کا پتہ چلا کہ کمپیوٹر سے مندرجہ ذیل امور میں مدد لی جاسکتی ہے۔

- 1- چاند دیکھنے والے کی مدد کہ اس کو یہ بتائے کہ مشاہدے کے وقت وہ کس طرف دیکھے۔ اس طرح چاند دیکھنے میں کسی کا تجربہ کم بھی ہو وہ صحیح جگہ پر نگاہ رکھ کر اسکی تلافی کر سکتا ہے۔
- 2- ان مقامات کا تعین جہاں چاند کے نظر آنے کا امکان کافی زیادہ ہو۔ اس سے حکومت کو یہ پتہ چل سکے گا کہ شہادت کہاں سے بہتر طور پر حاصل کی جاسکتی ہے۔
- 3- ہر مہینے کیلئے تقریبی کلیات کی مدد سے اختلاف مطالع کا تعین کہ کون کونسے مقامات آپس میں متحد المطالع ہیں اور کون کونسے مختلف۔

4- چاند کی اس دن کی صحیح تصویر اس سے قاضی صاحب چاند کے دیکھنے کا دعویٰ کرنے والے پر زیادہ بہتر انداز میں جرح کر سکتے ہیں۔ ویسے یہ کوئی نئی بات بھی نہیں۔ پہلے بھی اس طرح ہوتا رہا ہے کہ ہاتھ کے اشارے سے قاضی صاحب چاند کی ممکن صورت سے شہادت دینے والے کا امتحان لیا کرتے تھے اب اس میں کمپیوٹر کے ذریعے زیادہ بہتری ہو سکتی ہے واللہ اعلم۔

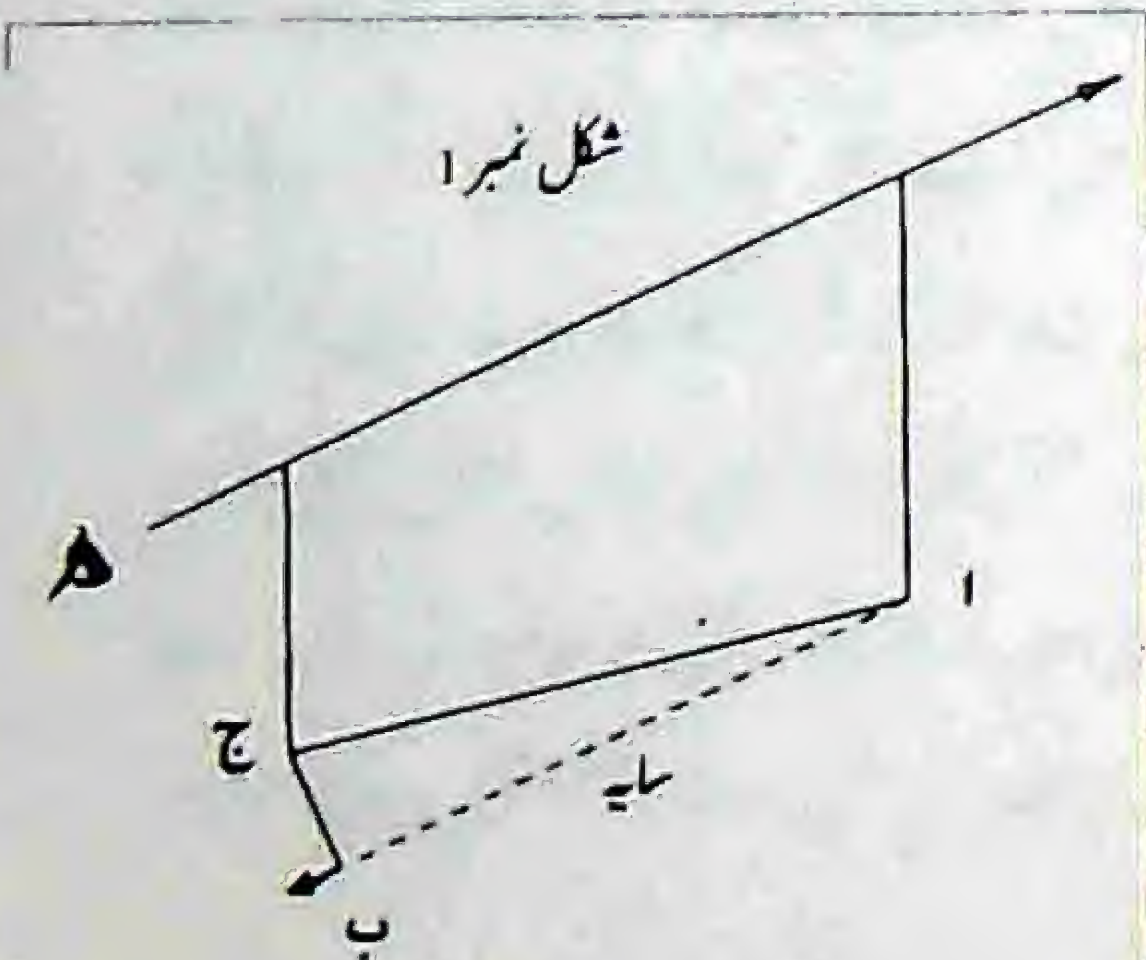
راقم نے ان مندرجہ بالا فوائد کو حاصل کرنے کیلئے ایک کمپیوٹر پروگرام بنایا۔ اور اب اس کو خواص و خواص دونوں استعمال کر سکتے ہیں اس کتاب میں اس کمپیوٹر پروگرام کے نتائج اکثر اسلامی ممالک

کیلئے اور چند ایسے غیر اسلامی ممالک کیلئے بھی جن میں یا تو مسلمانوں کی تعداد کافی زیادہ ہے یا پھر وہ جو ایسے مسئلے کو حل کرنے میں اہم کردار ادا کر سکتے ہیں ان کیلئے دیئے گئے ہیں۔ طریقہ استعمال میں اسکی تفصیل انشاء اللہ سامنے آجائے گی۔

چاند افق پر کہاں ہوگا اسکو جاننے کیلئے ایک سادہ طریقہ تجویز کیا گیا ہے۔ اس میں صرف ایک قائمہ الزاویہ مثلث اور دو چھڑیوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ مزید برآں اس میں سمت جاننے کیلئے قطب نما وغیرہ کی بھی ضرورت نہیں پڑتی بلکہ سورج کے سائے کی مدد سے کام لیا جاتا ہے۔ چاند کے مقام کے تعین کیلئے دو چیزوں کا پتہ لگانا ضروری ہوتا ہے۔ ایک اسکا افقی زاویہ یعنی افق پر وہ شمال کے ساتھ یا سورج کے مقام غروب کے ساتھ کتنا زاویہ بناتا ہے اور ایک اسکے افق سے بلندی کا زاویہ۔ زاویوں کی پیمائش میں آلات کی ضرورت ہوتی ہے اور وہ ہر ایک کے پاس نہیں ہوتے لہذا ان کے بغیر کام کرنے کیلئے قائمہ الزاویہ مثلث کا طریقہ وضع کیا گیا ہے جیسا کہ شکل نمبر 1 میں دکھایا گیا ہے۔ اس مثلث کا ایک ضلع تو غروب آفتاب سے ٹھیک ایک گھنٹہ قبل عموداً گاڑی ہوئی دو میٹر لمبی چھڑی کے سائے کی سیدھ میں ایک مقررہ لمبائی کے مطابق کھینچا جاتا ہے دوسرا ضلع اسی خط پر عموداً ایک مقررہ لمبائی کے مطابق کھینچا جاتا ہے۔ اس ضلع کی آخری سرے پر ڈیڑھ میٹر لمبی دوسری چھڑی عموداً گاڑی جاتی ہے۔ ان دو چھڑیوں کے سروں کی سیدھ میں غروب آفتاب کے وقت چاند دیکھنے کی کوشش کرنی چاہئے۔ دونوں اضلاع کی مقررہ مقداریں اس کتاب میں ہر مقام کیلئے دی ہوئی ہیں۔ مزید تفصیلات جاننے کیلئے صفحہ نمبر 55 پر طریقہ استعمال دیکھئے۔

اس کتاب میں ہر مقام کیلئے ایک انڈکس نمبر بھی دیا ہوا ہوتا ہے۔ اس انڈکس نمبر سے یہ پتہ

چل سکتا ہے مجموعی طور پر کن کن مقامات پر چاند کے نظر آنے کا امکان زیادہ ہے۔ پس اگر کسی بھی دو مقامات میں سے ایک کا انڈکس نمبر دوسرے سے کم ہے تو جس مقام کا انڈکس نمبر کم ہے وہاں دوسرے مقام کے مقابلے میں چاند کے نظر آنے کا امکان زیادہ ہوگا۔ پس سب سے زیادہ امکان وہاں ہوگا جس کا انڈکس نمبر ہے اور اسکے





بعد جسکا 2 ہے وغیرہ وغیرہ۔ اس سے ہر ملک والے اپنے ان مقامات کا تعین کر سکیں گے جہاں چاند کے نظر آنے کا امکان نسبتاً بہتر ہوگا۔ ویسے تو چاند ہر ایک کو دیکھنا چاہیے لیکن جہاں چاند کے نظر آنے کا امکان سب سے زیادہ ہو وہاں یہ کوشش زیادہ فائدہ مند ہوگی نیز ان علاقوں میں چاند کے بارے میں شہادیں وصول کرنے کے زیادہ بہتر انتظامات کئے جاسکیں گے۔

چاند کی شہادتوں کو پرکھنے کیلئے اس کتاب میں چاند کی بارہ تصویروں کا ایک البم دیا ہوا ہے اسکی تفصیلات جاننے کیلئے قارئین کرام کو اس کتاب میں دیا گیا مقالہ ”شہادت کو پرکھنے کا طریقہ“ کا مطالعہ کرنا چاہیے مختصر یہ عرض ہے کہ ہر تصویر کا اپنا ایک نمبر ہے۔ ان تصویروں میں تھوڑا تھوڑا فرق ہے جو شخص چاند دیکھنے کا دعویٰ کرے گا قاضی صاحبان اس کے دعوے کی صداقت جانچنے کیلئے اس سے پوچھیں گے کہ آپ نے جو چاند دیکھا تھا ان میں وہ کونسی تصویر کے ساتھ مشابہت رکھتا تھا اور وہ چاند سورج سے داہنی جانب تھا یا بائیں جانب اور قاضی صاحبان پھر مرکزی کمیٹی کو ان کے جوابات ان معلومات کے ساتھ بھیجیں گے۔ مرکز میں یہ معلومات کمپیوٹر میں ڈالی جائیں گی اور کمپیوٹر ان کو پرکھ کر بتا دے گا کہ کونسی شہادت صحیح تھی اور کونسی غلط۔ سردست تجرباتی طور پر یہ طریقہ مخصوص ممالک کے چند شہروں کیلئے دیا گیا ہے البتہ مستقبل میں انشاء اللہ تمام اسلامی ممالک میں اس طریقے کو عام کرنے کی کوشش کی جائے گی۔ اللہ تعالیٰ اس مساعی کو قبول فرمائے، ہمیں ہر معاملے میں صراطِ مستقیم پر چلائے اور آخر میں اپنے حبیب پاک صلی اللہ علیہ و آلہ و سلم کی معیت پاک میں اپنی دیدار پاک سے نوازے۔ آمین ثم آمین۔

## چاند کی سرگزشت

رویت ہلال صرف ایک مشاہدہ ہے اگر کسی کو چاند کی حرکت کے بارے میں کچھ بھی علم نہ ہو لیکن اسکی نظر تیز ہو اور چاند کے مقام کا اسکو پتہ ہو تو وہ چاند دیکھ سکتا ہے۔ اسکے مقابلے میں ایک صاحب کو فنی معلومات تو تمام حاصل ہوں لیکن اسکی نظر کمزور ہو تو وہ شاید چاند کو باوجود کوشش کے بھی نہ دیکھ پائے لیکن بحث و مباحثے میں جب بدگمانی کی فضا ہو تو عوام اپنے اپنے علاقے کے فیصلوں کو صحیح ثابت کرنے کیلئے عجیب عجیب منطق پیش کیا کرتے ہیں جس سے انتشار بڑھتا ہے۔ اور شیطان کو مزید گل کھلانے کا موقع ملتا رہتا ہے اس کے پیش نظریہ ضروری سمجھا گیا کہ یہاں چند غلط فہمیوں کو دور کرنے کیلئے ضروری فنی معلومات مہیا کی جائیں تاکہ مخلصین اور محققین حضرات خود اپنے اپنے دلائل کا جائزہ لیں اور جس طرف ان کو حق نظر آ رہا ہو اس طرف کا ساتھ دیں اور اگر یہ نہ کر سکیں تو کم از کم غلط فہمیوں کو مزید پھیلانے کے سبب تو نہ بنیں۔

چاند کے بارے میں حسابی معلومات حاصل کرنے کیلئے تین حرکتوں کا سمجھنا ضروری ہے

- 1- زمین کی اپنی محوری حرکت
- 2- زمین کی سورج کے گرد حرکت اور
- 3- چاند کی زمین کے گرد حرکت۔

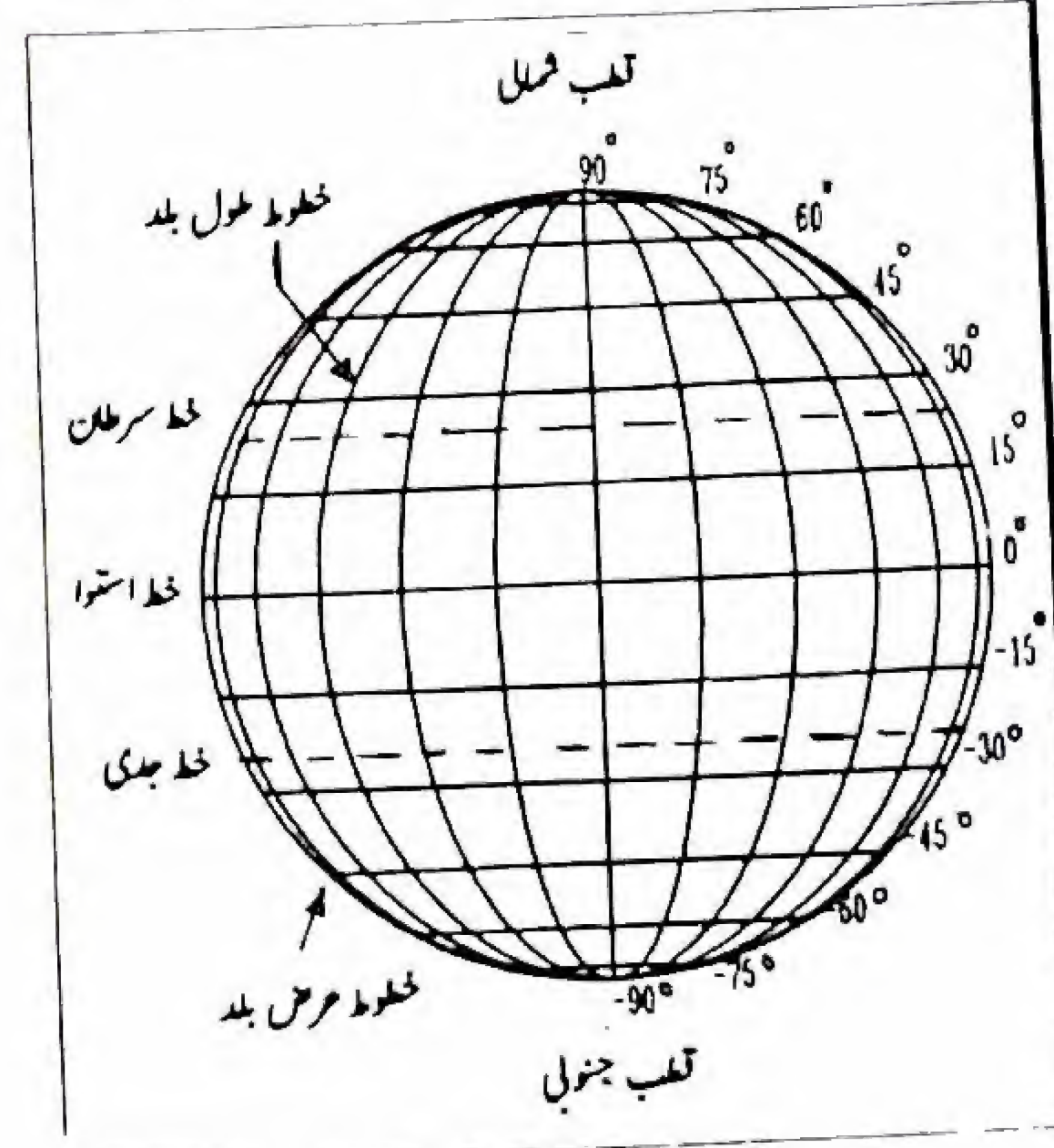
ان حرکات کو حسابی زبان میں خنقل کرنے کیلئے الجبرا اور جیومیٹری کا علم بالخصوص کر دی مثلاً کو حل کرنے کا طریقہ سمجھنا ضروری ہے۔ اس پوری تفصیل کیلئے تو یہ مختصر مضمون کافی نہیں ہو سکتا لیکن چند ضروری معلومات یہاں سامنے لائی جاتی ہیں جن کے سمجھنے کے بعد اہل فن کی باتوں کو زیادہ بہتر طریقے سے سمجھا جاسکتا ہے۔ زمین خلا میں سورج کے گرد 66 ہزار میل فی گھنٹہ کے حساب سے گردش کرتے ہوئے 365 24219878 دن میں ایک چکر پورا کرتی ہے۔ اگر سال کو 365 دن کا مانا جائے تو ظاہر ہے چار سالوں میں ایک دن بڑھ جائے گا اسکے لئے لیپ سال کا نظریہ سامنے لایا گیا۔ اگر فرق چوتھائی کا ہوتا تو پھر بھی مسئلہ ختم ہو جاتا لیکن یہاں اصل فرق ایک چوتھائی سے کچھ کم ہے۔ اسکو دور کرنے کیلئے 100 پر تقسیم ہونے والے سال کو عام سال قرار دے کر اس میں ایک دن نہیں بڑھایا جاتا لیکن وہ کسر ایسا ہے کہ اس پر بھی معاملہ ختم نہیں ہوتا اسلئے



ہے۔ کسی جگہ کا عرض بلد اس کا خط استوا سے شمالاً جنوباً فاصلے کا تعین کرتا ہے اور طول بلد اس کے گرینچ (Greenwich) سے شرقاً غرباً فاصلے۔ حقیقتاً عرض بلد وہ فرضی خطوط ہیں جو کہ کرہ زمین پر خط استوا اور قطبین کے درمیان برابر برابر فاصلے پر کھینچے گئے ہیں۔ یہ تعداد میں 181 ہوتے ہیں۔ ہر خط ایک درجہ کہلاتا ہے جو منٹوں اور سیکنڈوں میں تقسیم ہوتا ہے۔ قارئین کرام اسکو گھڑی کے منٹ اور سیکنڈ نہ سمجھیں کیونکہ ریاضی میں درجے کی اور گھنٹے کی تقسیم بالکل ایک جیسی ہوتی ہے۔ قطب شمالی کو 90° درجہ پر فرض کیا گیا ہے اور قطب جنوبی کو 90° درجہ پر۔ اسکا ہر درجہ تقریباً 69 میل کا ہوتا ہے ان میں خط استوا کو صفر درجہ مانا گیا ہے اسکے اوپر شمالی نصف کرہ کہلاتا ہے جس میں تمام درجے "+" کے ساتھ لکھے جاتے ہیں اور خط استوا سے نیچے کا علاقہ جنوبی نصف کرہ کہلاتا ہے جس کے تمام درجات علامت "-" کے ساتھ لکھے جاتے ہیں۔ 235° درجہ کو خط سرطان اور 235° درجہ کو خط جدی کہتے ہیں۔ اسطرح طول بلد وہ فرضی خطوط ہیں جو زمین کے کرہ پر قطب شمالی اور قطب جنوبی کو ملاتے ہوئے عرض بلد کے خطوط کو عموداً یعنی 90° درجہ پر کاٹتے ہیں اور 360 کی تعداد میں برابر برابر فاصلے پر کھینچے گئے ہیں ہر ایک کو ایک درجہ کہا جاتا ہے اور پھر ہر درجے کی منٹوں اور سیکنڈوں میں تقسیم ہوتی ہے۔ اسکا مبدا (Reference Line) گرینچ مانا گیا ہے۔ خط استوا پر اسکے ہر درجے میں تقریباً 69 میل ہوتے ہیں کیونکہ سارے خطوط طول بلد قطبین پر مل جاتے ہیں۔ طول بلد کے ہر 15 درجے کے بعد مطلع میں ایک گھنٹہ کا فرق پڑ جاتا ہے پس اگر دو مقامات کا عرض بلد ایک ہی ہو لیکن ان کے طول بلد میں 15 درجے کا فرق پایا جائے تو ان دو مقامات میں ستاروں، چاند اور سورج کے طلوع و غروب میں پورے ایک گھنٹہ کا فرق پڑے گا، نہ کم نہ زیادہ۔ اسی لئے طول بلد کے خطوط کو کسی علاقے کے معیاری وقت (Standard Time) کیلئے معیار بنایا جاتا ہے۔ پاکستان کا معیاری وقت 75 درجہ طول بلد مشرقی کے مطابق ہے۔ اسکا مطلب یہ ہے کہ پاکستان کا معیاری وقت گرینچ سے 5 گھنٹے پہلے ہے۔ گرینچ سے مشرق کے جانب جو 180 طول بلد کے درجات ہیں ان کو طول بلد مشرقی اور جو مغرب کی جانب 180 طول بلد کے درجات ہیں ان کو طول بلد مغربی کہتے ہیں۔

زمین اپنے محور کے گرد تقریباً 24 گھنٹے میں ایک چکر پورا کرتی ہے اسلئے سورج تقریباً 24 گھنٹے میں اسی مقام پر آجاتا ہے جہاں پہلے تھا البتہ ستارے تقریباً 4 منٹ پہلے اپنی جگہ پر واپس پہنچ

400 پر تقسیم ہونے والا سال پھر لیپ سال قرار پاتا ہے پس اس قانون کے مطابق جو سال 4 پر تقسیم ہو سکتا ہے لیپ کا سال ہے اور جو سال 4 پر تقسیم ہو سکتا ہے لیکن 100 پر بھی تقسیم ہو سکتا ہے مثلاً 1900 وہ لیپ کا سال نہیں۔ جو سال 4 پر تقسیم ہو سکتا ہے، 100 پر بھی تقسیم ہو سکتا ہے اور 400 پر بھی تقسیم ہو سکتا ہے مثلاً 2000 وہ بھی لیپ کا سال ہے۔ چونکہ موسم اسی حرکت کی بدولت بدلتے ہیں اسلئے اگر سال کے دنوں میں یہ کمی بیشی نہ کی جائے تو چند سالوں میں موسموں میں چند دنوں کا فرق بڑھ جائے گا اور چند صدیوں میں یہ فرق کئی مہینوں کا ہو جائے گا مثلاً آج کل ہمیں معلوم ہے کہ 21 جون شمالی نصف کرہ میں سال کا سب سے بڑا دن ہوتا ہے اور اگر اور عوارض نہ ہوں تو سب سے گرم بھی لیکن اگر لیپ سال کا تصور ختم ہو جائے تو تقریباً ایک صدی میں 15 جولائی سال کا سب سے لمبا دن ہو جائے گا وغیرہ وغیرہ۔ اس سے اندازہ ہوتا ہے کہ شمسی کیلنڈر کیلئے کتنا حساب کتاب رکھنا پڑتا ہے جبکہ قمری تاریخوں میں اس کی ضرورت نہیں۔ یہ خود بخود صحیح ہوتے رہتے ہیں کیونکہ چاند 29 دن کا ہوتا ہے یا 30 کا۔ اسطرح اس کیلنڈر میں گزشتہ کمی زیادتی پوری ہوتی رہتی ہے۔ ایک نئے چاند سے دوسرے نئے چاند تک تقریباً ساڑھے 29 دن کا وقفہ ہوتا ہے اسلئے قمری مہینہ کبھی 29 دن کا ہوتا ہے اور کبھی 30 کا۔ محققین کے نزدیک بعض دفعہ انتیس انتیس کے چار چاند مسلسل آسکتے ہیں اسطرح عیس عیس دن کے بھی مسلسل چار آسکتے ہیں لیکن اکثر ایسا ہوتا نہیں ہے اگر مسلسل چاند 29 دن کے آرہے ہوں تو آخری چاند کافی باریک ہوگا اور اگر مسلسل 30 دن کے چاند



شکل نمبر 1

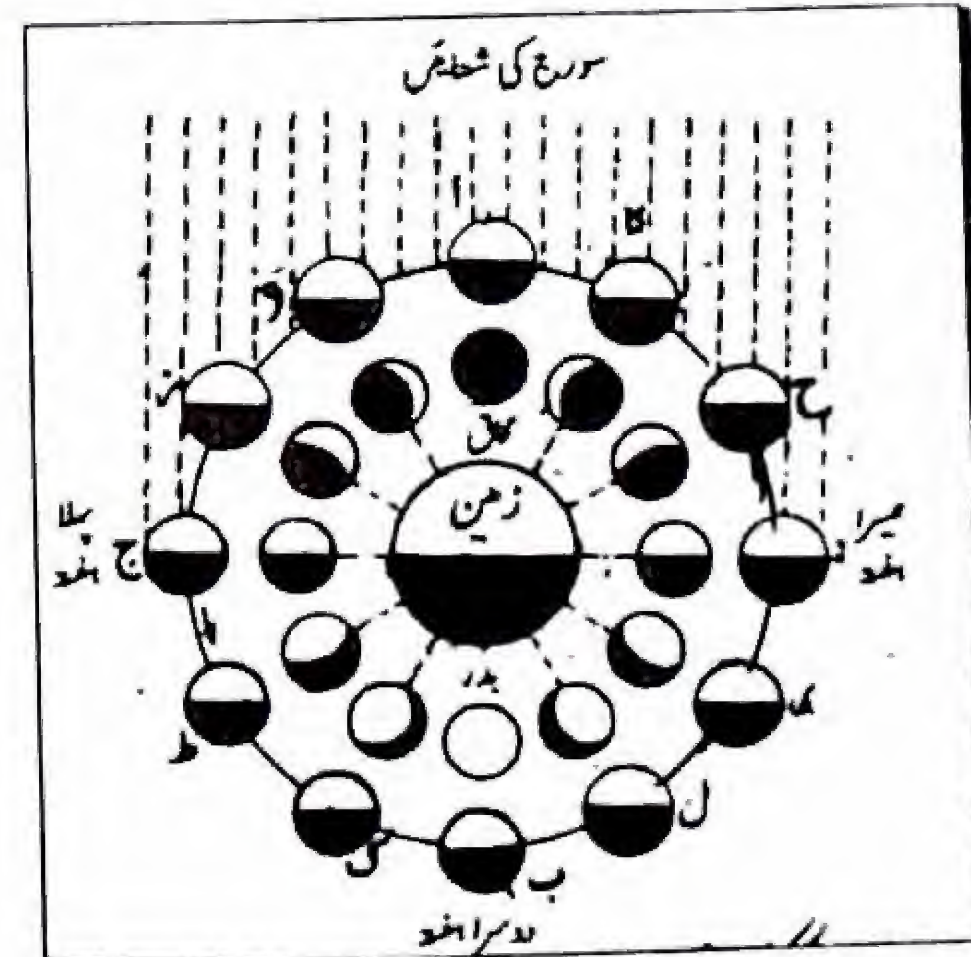
نظر آجائیں تو آخری چاند بڑا ہوگا اور دوسری تاریخ کے چاند کا دھوکہ ہوگا لیکن حدیث شریف میں چاند کے بڑا اور چھوٹا ہونے سے اس کے دنوں کا اندازہ لگانے سے منع کیا گیا ہے اس لئے ایسی غلطی نہیں کرنی چاہئے۔ چاند اور زمین کی حرکات کے بارے میں مزید گفتگو کرنے کیلئے خطوط طول بلد و عرض بلد جنکو شکل نمبر 1 میں دکھایا گیا ہے کا جاننا بہت ضروری



جاتے ہیں۔ اس طرح ستاروں کے طلوع میں تقریباً چار چار منٹ کا فرق پڑتا رہتا ہے۔ پس اگر ہم روزانہ ایک جگہ بیٹھ کر مغربی افق کو ایک خاص وقت پر دیکھا کریں تو پورے سال میں ہم نصف ستاروں کا مشاہدہ کر سکتے ہیں۔

چاند زمین کے گرد تقریباً 27 دن اور ساڑھے سات گھنٹے میں ایک چکر پورا کرتا ہے جبکہ زمین بھی سورج کے گرد گھومتی ہے اسلئے ایک نئے چاند سے دوسرے نئے چاند تک تقریباً ساڑھے اسی دن لگ جاتے ہیں۔ اس مدت کو قمری مہینہ کہتے ہیں اور اس لئے چاند کبھی 29 دن کا اور کبھی 30 کا ہوتا ہے۔ چونکہ چاند اپنے محور کے گرد بھی اتنی ہی دیر میں گھومتا ہے اسلئے چاند کا صرف ایک رخ زمین کی طرف رہتا ہے۔ چاند کا مدار زمین کے مدار کے ساتھ تقریباً ساڑھے پانچ درجے کا زاویہ بناتا ہے۔ حقیقت میں یہ حساب اتنا سادہ نہیں اور اس میں مختلف اوقات پر مختلف کمی بیشی ہوتی ہے جس کا حساب جاننے کیلئے تفصیلات میں جانا پڑتا ہے۔ مختصر طور پر یہ کہا جاسکتا ہے کہ چاند دائرہ نصف النہار یعنی کسی بھی دن انتہائی بلندی تک پہنچنے میں روزانہ تقریباً 51 منٹ زیادہ لیتا ہے لیکن طلوع و غروب میں روزانہ جتنا فرق پڑتا ہے اس میں کمی بیشی ہوتی رہتی ہے۔ اسکی وجہ یہ ہے کہ سورج کا میل یعنی جس عرض بلد کے اوپر وہ ہے آہستہ آہستہ بدلتا ہے اس میں اوسط چار دن میں ایک درجہ کا فرق پڑتا ہے جبکہ چاند کے میل میں روزانہ زیادہ فرق پڑتا ہے یعنی اس میں ایک دن میں تقریباً 4 درجے کا فرق بھی پڑ سکتا ہے پس اگر چاند کا میل بڑھ رہا ہے تو اسکے طلوع میں 51 منٹ سے کم تاخیر ہوگی اور غروب میں 51 منٹ سے زیادہ تاخیر ہوگی اور اگر چاند کا میل کم ہو رہا ہے تو پھر اسکے برعکس غروب میں تاخیر کم اور طلوع میں تاخیر زیادہ ہوگی۔

شکل نمبر 2



چاند میں خود روشنی نہیں بلکہ یہ روشنی سورج سے لیکر منعکس کرتا ہے۔ پس اگر اسکا وہ رخ جو زمین کی طرف ہے اس پر سورج کی روشنی بھی پڑ رہی ہو تو وہ حصہ روشن نظر آتا ہے۔ چونکہ چاند زمین کے گرد چکر تقریباً ساڑھے اسی دن میں پورا کرتا ہے لہذا چاند کے 27

نصف روشن کرے گا زمین کی طرف کا حصہ گھٹتا بڑھتا نظر آتا ہے جیسا کہ شکل نمبر 2 میں 27 ظاہر ہے۔ ہلال کے نظر آنے سے کچھ پہلے چاند اور سورج ایک ہی لائن میں ہوتے ہیں جسکو حالت محاق کہتے ہیں۔ اس حالت میں چونکہ چاند طول بلد کے لحاظ سے زمین اور سورج کے درمیان آجاتا ہے تو اسکا روشن حصہ زمین سے چھپ جاتا ہے اور اسکا تاریک حصہ زمین کے طرف ہوتا ہے اسلئے چاند نظر نہیں آتا۔ اگر اس حالت میں چاند کا میل اور سورج کا میل ایک ہو جائے تو سورج گرہن ہو جاتا ہے۔ یہ منظر بظاہر تو کافی دلچسپ ہوتا ہے لیکن کھلی آنکھوں سے اس وقت سورج کو دیکھنے کی بالکل کوشش نہ کی جائے ورنہ چند منٹوں میں بینائی دائمی طور پر بالکل چلی جائے گی۔ اللہ تعالیٰ سب کو اس ابتلاء سے بچائے۔ اسکے برعکس جب چودھویں کا چاند ہو تو زمین سورج اور چاند کے درمیان آجاتا ہے۔ اس صورت میں چاند کا روشن رخ زمین کی طرف ہوتا ہے اسلئے مکمل چاند یعنی بدر نظر آ رہا ہوتا ہے لیکن اگر اس وقت بھی چاند اور سورج کا میل ایک ہو تو پھر چاند گرہن ہو جائے گا۔ اس وقت چاند کو بالکل تاریک ہونا چاہیئے لیکن انعطاف نور کی وجہ سے قدرے روشنی اس پر پڑتی ہے اسلئے چاند کچھ سرخی مائل اور دھیمہ نظر آتا ہے۔ پہلے ہفتے کے اخیر میں اور عیسوی ہفتے کے اخیر میں چاند کا صرف آدھا روشن حصہ زمین کی طرف ہوتا ہے جیسا کہ شکل نمبر 2 میں دکھایا گیا ہے، اسلئے اسکا چوتھائی حصہ نظر آتا ہے باقی دنوں میں اسکا جتنا روشن حصہ زمین کی طرف ہوتا ہے اتنا حصہ چاند کا روشن دکھائی دیتا ہے جیسا کہ حروف ہ، و، ز، ط، ک، ل، ی اور ج کے چاند کے شکلوں کے ذریعے ظاہر کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔ اگر شکل نمبر 2 کو غور سے دیکھا جائے تو پتہ چلے گا کہ چاند کی نوکیں ہمیشہ سورج کی مخالف سمت میں ہونی چاہیئے اور یہی معیار شہادت کے پرکھنے کیلئے استعمال کیا جاتا رہا ہے۔

چاند کب نظر آنے کے قابل ہوتا ہے اس پر آراء میں کافی اختلاف پایا جاتا ہے۔ محققین نے اسکے مختلف معیار بتائے ہیں۔ اس میں اختلاف کی وجہ چاند کے دیکھنے کے حالات میں اختلاف ہے۔

1- ایک قول ہے کہ چاند آفتاب سے بوقت غروب دس درجہ مشرق کی جانب ہو تو نظر آجائے گا۔

2- دوسرے قول میں دس درجہ کی بجائے آٹھ درجہ بتایا گیا ہے۔



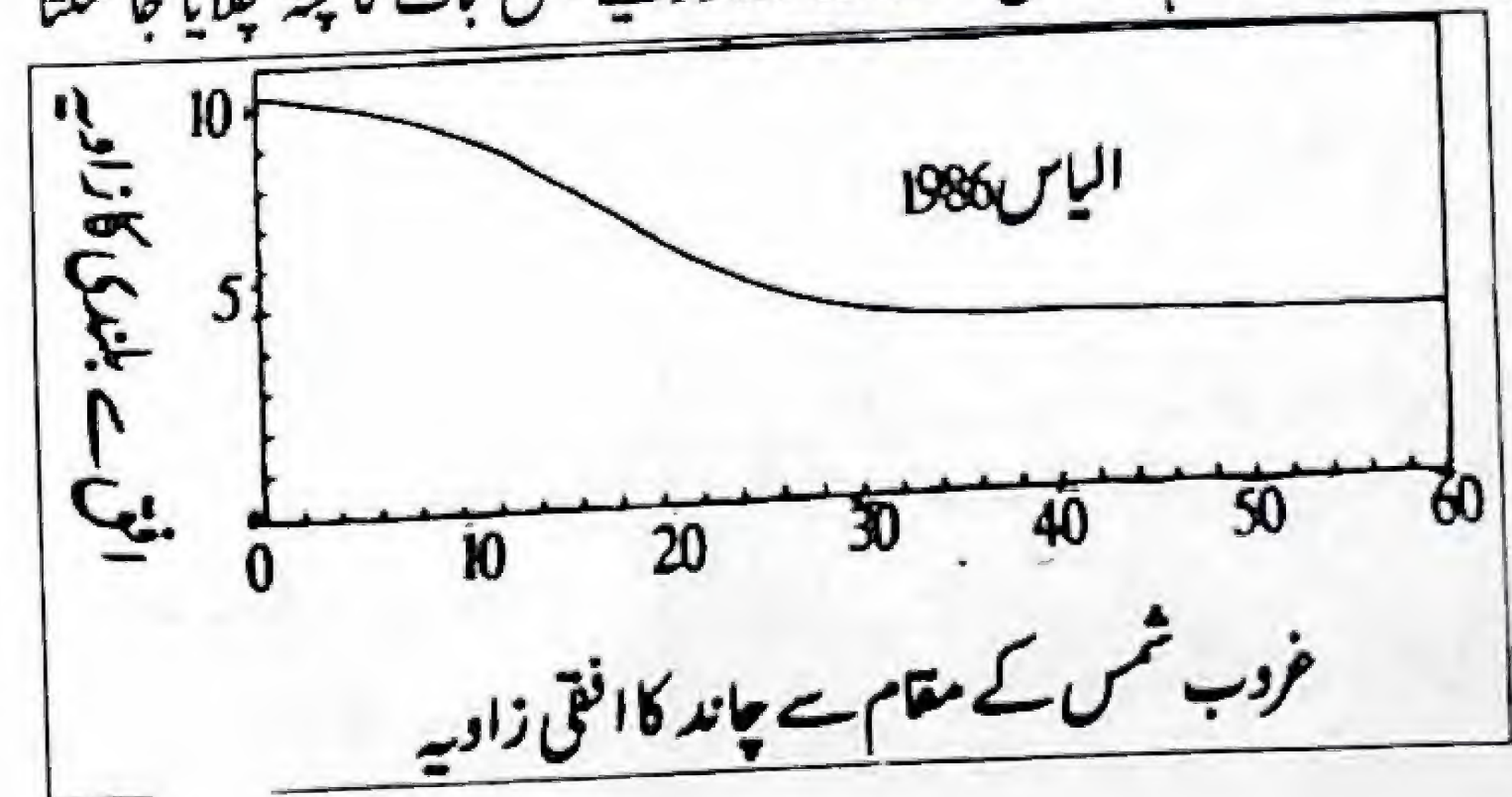
3 میرا قول ہے کہ چاند کے غروب اور سورج کے غروب میں 40 منٹ کا فرق ہو تو 28 چاند نظر آسکتا ہے۔

4- چوتھا قول 12 درجے کا ہے مولانا ثمیر الدین قاسمی صاحب نے اس قول پر (4) بہت زور دیا ہے لیکن ہر جگہ کیلئے اس ایک قول کو حتمی قرار نہیں دیا جاسکتا جیسا کہ انہوں نے خود بھی دوسرے اقوال کا ذکر کیا ہے۔

5- پانچواں قول 13 درجے کا ہے۔

6- چھٹا قول ہے کہ جب چاند کا ایک فیصد یا اس سے زیادہ حصہ روشن ہو۔

ہماری تحقیق کے مطابق ان میں سے کوئی بھی قول دائمی طور پر صحیح نہیں ہوتا۔ ہاں یہ لوگوں کے اندازے ہیں جنکو انہوں نے اپنے تجربات سے اخذ کیا ہے اور چونکہ تجربات کے نتائج مختلف مقامات پر اور مختلف اٹھاس کیلئے مختلف ہو سکتے ہیں اسلئے ان میں اختلاف پایا گیا ہے۔ نیز چاند کا صرف افق سے بلندی فیصلہ کن کردار نہیں ادا کرتی بلکہ اسکا سورج کے مقام غروب سے جتنا افقی زاویہ بنتا ہے وہ بھی بہت اہم ہے کیونکہ سورج کے مقام غروب کے بالکل اوپر سرخی مائل کافی روشنی چونکہ نسبت کم ہوتی ہے اسلئے چاند مقابلہ کم روشنی کے ساتھ بھی نظر آجاتا ہے۔ گویا دوسرے لفظوں میں کم عمر چاند بھی نظر آسکتا ہے بشرطیکہ سورج کے بالکل اوپر نہ ہو۔ اس سے پتہ چلا کہ پہلے کے چھ معیار قابل اعتبار نہیں کیونکہ اس میں صرف چاند کی روشنی کا خیال رکھا گیا ہے جبکہ سورج کی روشنی جو کہ چاند اور ستاروں کے نظر آنے میں سب سے بڑا مانع ہوتا ہے اسکا کوئی خیال نہیں رکھا گیا ہے۔ اور ملائیشیا کے ڈاکٹر الیاس (شکل نمبر 3) نے اسکا خیال رکھا ہے۔ ابو رکان السیرونی نے ایک حسابی مساوات بنائی ہے جس میں چاند کی افق سے بلندی اور اسکا افق کے ساتھ افقی زاویہ استعمال ہوتا ہے۔ اس مساوات کے ذریعے اس بات کا پتہ چلایا جاسکتا



شکل نمبر 3

ہے کہ چاند افق پر موجود ہو تو وہ کب نظر آنے کے قابل ہوتا ہے جبکہ ڈاکٹر الیاس ایک افقی گراف جو کہ شکل نمبر 3 میں دکھایا گیا ہے اس سے چاند کے نظر آنے کے امکانات کا جائزہ لیتے ہیں (5)۔ اگر چاند اس خط سے اوپر ہو تو اس کے نظر آنے کا امکان واضح ہوتا ہے۔ مذکورہ سب معیاروں میں یہ آخری معیار سب سے زیادہ ترقی یافتہ ہے کیونکہ اس کے نتائج حقیقت کے زیادہ قریب ہوتے ہیں۔ اس سے ملتا جلتا معیار اس کتاب میں بھی استعمال کیا گیا ہے۔ اس معیار کو بنیاد بنا کر ہر مہینے اختلاف مطلع کا فیصلہ کیا جاسکتا ہے اور کمپیوٹر کی مدد سے اسکا حساب آجکل کچھ مشکل بھی نہیں رہا۔ یہاں پر یہ بات ذہن میں رکھنی ضروری ہے کہ اگر اس آخری معیار سے زیادہ ترقی یافتہ کسی معیار کو بھی مشاہدے کا متبادل قرار دیا جائے اور حسابات پر ہی شرعی عبادات کا مدار رکھا جائے تو ایسا کرنا شرعی اعتبار سے ہرگز صحیح نہیں ہوگا۔ یہ اسلئے کہ قمری مہینے کی حکم کا تعین صرف اور صرف مشاہدے پر ہے، حساب پر نہیں۔ اسکی وجہ یہ ہے کہ کوئی چاند جو حسابی اعتبار سے نظر آنے کی تمام شرائط پر پورا اترتا ہو لیکن بادل وغیرہ کی وجہ سے نظر نہ آسکے تو اس مہینے کے 30 دن پورے کرنے پڑیں گے۔ عبادات کی صحیح ادائیگی کیلئے رویت بصری کا خیال رکھنا بہت ضروری ہے کیونکہ ہمارا دین، دین فطرت ہے اور فطرت کو اسکا خالق ہی سب سے زیادہ جانتا ہے پس ہمارے لئے جو طریقہ کا وضع کیا گیا ہے اسکو اچھی طرح سمجھنے کی ضرورت ہے جسکے لئے ہم وحی کی تعلیمات کے محتاج ہیں۔ وحی کے سمجھنے کیلئے نقل کو سمجھنے کی ضرورت ہے جسکے لئے تمام عقلی وسائل کا استعمال عین مطلوب ہے لیکن اگر کوئی عقل کی استعمال میں اتنا آگے چلا جائے کہ نقل پر عمل کرنے سے انکاری ہو جائے تو اس میں اور غیر مسلم مستشرقین میں کیا فرق رہ جائے گا۔ اس بات کو سمجھنے کے بعد ہمارے لئے یہ سمجھنا کچھ زیادہ مشکل نہیں رہے گا کہ قمری مہینوں کا عبادات کیلئے استعمال آسان اور فطرت کے مطابق ہے کیونکہ اگر ان عبادات کو شمسی مہینوں کا پابند کیا جاتا تو کچھ لوگ ہمیشہ کیلئے مشکل میں اور کچھ ہمیشہ کیلئے آسانی میں رہتے جو کہ اسلامی مساوات کے خلاف ہے۔ پس ضروری ہے کہ وہ امور جن کا تعلق عبادات سے ہے ان کیلئے اور ماضی کی تاریخوں کیلئے تو قمری کیلنڈر کا استعمال ہو اور اسکا فیصلہ خالصتاً رویت بصری پر ہو اور دیگر دنیاوی امور کیلئے اپنا ایک شمسی کیلنڈر پورے سال کا بنانا چاہیئے جسکے لئے اس کتاب کے مقالے ”شمسی بھری کیلنڈر اور امت مسلمہ کیلئے اسکی ضرورت“ کا مطالعہ انشاء اللہ مفید ہوگا۔



## شمسی ہجری کیلنڈر

اور

### امت مسلمہ کیلئے اسکی ضرورت

1990ء میں اسلام آباد میں ایک رویت ہلال کانفرنس ہوئی تھی جس میں راقم بھی بحیثیت ایک مندوب کے شریک تھا۔ اس کانفرنس کے روح رواں یونیورسٹی آف سائنس پنیانگ (ملانیشیا) کے ڈاکٹر محمد الیاس تھے۔ انہوں نے اپنا مقالہ پڑھا اور دوسرے شرکاء نے بھی مقالے پڑھے۔ ان مقالات میں امت مسلمہ کیلئے ایک قمری کیلنڈر تیار کرنے پر زور دیا گیا تھا۔ اس ضمن میں ان مشکلات کا جو اسکی تیاری میں پیش آسکتی ہیں کا ذکر بھی کیا گیا تھا۔ راقم کے ایک عزیز دوست ملٹری انجینئرنگ سرورسز کے چیف انجینئر ملک بشیر احمد بگوی صاحب جنکے فقہی مقاصد کیلئے حسابات کے استعمال کی کوششوں سے اب لوگ ناواقف نہیں ہیں انہوں نے بھی اپنا مقالہ پیش کیا۔ اس موقع پر انہوں نے اپنا تیار کردہ مکہ ہجری کیلنڈر بھی مندوبین کو دکھایا۔ اس کیلنڈر میں انہوں نے اس بات کا خیال رکھا تھا کہ مکہ مکرمہ کے افق پر مغرب کے وقت چاند کا موجود ہونا جس دن مہینے میں پہلی دفعہ ثابت ہو جائے تو اسکا اگلا دن آنے والے مہینے کا یکم قرار پائے۔ اس طرح ہر مقالہ نگار نے امت مسلمہ کیلئے قمری کیلنڈر کی ضرورت پر زور دیا۔ فاضل مقالہ نگاروں نے اپنے اپنے موقف بہت اچھے انداز میں پیش کئے اور راقم نے ان سے بھرپور استفادہ کیا اسی طرح ماہنامہ ”بینات“ (کراچی) کے ربیع الثانی 1402ھ کے شمارے میں محقق عالم حضرت مولانا عبدالرشید نعمانی مدظلہ کا مضمون ”مروجہ سن عیسوی میں کیا کیا اصلاحیں ہوتیں“ بھی راقم کیلئے اس موضوع پر معلومات کا خزانہ ثابت ہوا۔ اس مضمون سے یہ واضح ہو جاتا ہے کہ موجودہ عیسوی کیلنڈر اگرچہ شمسی کیلنڈر کے فوائد لئے ہوئے ہے لیکن ایک غیر تمدن مسلمان کیلئے ایسے کیلنڈر کا استعمال جس میں مہینوں کے نام دیوی دیوتاؤں اور ڈکٹیٹروں کے ناموں پر رکھے گئے ہوں ذہنی اذیت کا باعث بنتا ہے۔ اسکے علاوہ شاہ انگستس نے اس میں جو غیر

منطقی تصرف کیا ہے وہ بھی باعث شرم ہے۔ عیسائی دنیا کو چونکہ اپنی مذہبی تعلیمات کے محفوظ رکھنے کا کوئی اہتمام نہیں اسلئے وہ تو اسکے ساتھ اس حالت میں بھی کہ صدیوں تک اپنی مقدس دنوں عیدوں تہواروں اور روزوں کے صحیح تعین کے بغیر ہی مطمئن رہی لیکن امت مسلمہ سے تو یہ توقع ہرگز نہیں کی جاسکتی کہ وہ اپنے مذہبی ایام سے من حیث القوم غافل ہو جائے اور یہی وہ چیز ہے جسکے لئے امت مسلمہ پر قمری مہینوں کا مکمل حساب رکھنا لازمی ہے۔ اسکا یہ مطلب نہیں کہ قمری مہینوں کا فیصلہ حساب پر کیا جائے کیونکہ وہ تو رویت پر ہی منحصر ہے ہاں مسلمانوں پر بحیثیت مجموعی قمری مہینوں کے تعین کیلئے رویت ہلال اور اس کے ذریعے معلوم شدہ تاریخوں کے یاد رکھنے کا اہتمام لازمی ہے۔

ایک چیز کا یہاں ذکر کرنا مفید ہو گا کہ قمری ہجری کیلنڈر کی تیاری میں مصروف حضرات نے عام طور اسکا خیال نہیں رکھا کہ قمری ہجری کیلنڈر اگر ہماری روزہ عید اور حج کی تاریخوں کا تعین کرتا ہے تو نمازوں کے اوقات کیلئے کسی شمسی کیلنڈر کا استعمال ہماری محوری بن گیا ہے۔ اس طرح وہ قمری ہجری کیلنڈر کی تیاری میں اپنے حسابات کو بہتر کرنے کی کوشش میں اتنے آگے چلے گئے کہ ان کو قمری ہجری کیلنڈر کے اصل مزاج کا بھی اندازہ نہ ہو سکا۔ آخر کے نزدیک قمری ہجری کیلنڈر کے اجراء کا صرف ایک مقصد تھا کہ خطوط میں ان تاریخوں کی مدد سے یہ پتہ چلے کہ کوئی خط کب لکھا گیا تھا یا اس کے ذریعے کسی واقعہ کا تعین کیا جاسکے کہ یہ کب ہوا تھا گویا کہ اس کیلنڈر کا تعلق ماضی اور حال کے ساتھ ہے۔ مستقبل کے ساتھ اسکا صرف اتنا تعلق ہے کہ ان مہینوں کی یکم کا تعین ہو سکے جن کے ساتھ ہماری عبادات وابستہ ہیں۔ مہینوں کی یکم کا رویت کے ذریعے تعین اس کیلنڈر سے پہلے بھی تھا البتہ شہور حرم کو آگے پیچھے کرنے کی جو بدعت عربوں میں رائج ہوئی تھی وہ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے حجتہ الوداع کے موقع پر ختم فرمادی۔

اس تمہید سے پتہ چلا کہ قمری مہینوں کی یکم کا تعین فقط رویت کے ذریعے کرنا عین شریعت مقدسہ کی منشاء کے مطابق ہے اور ہر ایسی کوشش کا جس سے انکا تعین حساب کے ذریعے کیا جانا طے پائے اس کا بروقت سدباب کرنا فرض کفایہ ہے۔ یہ اس وقت ہو سکتا ہے جب ہم قمری ہجری کیلنڈر کو صرف ماضی اور حال کے لئے استعمال کریں اور ان کی یکم کا تعین



صرف اور صرف رویت کے ذریعے کریں۔ بعض شریعت سے ناواقف حضرات اخلاص کے ساتھ ایک ایسے قمری جبری کیلنڈر کی تلاش میں ہیں جس میں مہینے کی یکم کا تعین حساب کی مدد سے ہو سکے اور دلیل یہ دیتے ہیں کہ اس کیلنڈر کے ساتھ ہم اپنے اسلامی شخص کو قائم رکھ سکتے ہیں اور اسکے لئے وہ ایک ایسا فارمولہ وضع کرنا چاہتے ہیں جس کی مدد سے ایسا قمری جبری کیلنڈر تیار ہو سکے جسکا مشاہدے کے نتائج سے کم سے کم فرق ہو۔ بلاشبہ اپنے اسلامی شخص کی بھلائی کا خیال رکھنا ایک انتہائی صالح جذبہ ہے لیکن اس حقیقت سے کون انکار کر سکتا ہے کہ قمری جبری مہینوں پر ہماری عبادات کا انحصار ہے اور انکے تعین کیلئے معیار صرف اور صرف مشاہدہ ہے پس اگر ایک قاضی سے غلطی بھی ہو جائے یعنی کوئی جھوٹی شہادت دے کر یا رویت میں غلطی کر کے قاضی صاحب سے چاند کے نظر آنے کا فتویٰ صادر کرادے تو لوگوں کی عبادات میں کوئی فتور واقع نہیں ہوگا اور قاضی صاحب کا بھی کوئی قصور نہیں ہوگا بشرطیکہ وہ شہادت کو پرکھنے کیلئے اپنے بہترین وسائل استعمال کر چکے ہوں اسکے برعکس اگر کوئی شرعی شہادت کے بغیر فقط حساب پر چاند کے نظر آنے کا فیصلہ کر دے تو چاہے اسکا فیصلہ بالکل حقیقت کے مطابق ہو یعنی چاند اس دن نظر آسکتا ہو تب بھی یہ فیصلہ شرعی طور پر نافذ نہیں کیا جاسکتا جب تک کہ اسکی تصدیق شرعی شہادت نہ کرے لہذا شرعی شہادت کے بغیر فقط حساب پر چاند کی تاریخ کا فیصلہ کرنے والے تمام لوگ گنہگار ہوں گے۔ یہ حضرات اپنے اجلاسوں میں ظاہر فرماتے رہے ہیں کہ عبادات تو رویت پر ہوں گی اور قمری جبری کیلنڈر صرف انتظامی امور کیلئے استعمال کیا جائے گا۔ یہاں تک تو بات ٹھیک تھی لیکن خطرہ اس وقت شروع ہوا کہ ان حضرات نے یہ عندیہ ظاہر فرمایا کہ چاند کا دیکھنا اس وقت تک جاری رکھا جائے جب تک کوئی حساب کا قابل اعتبار معیار طے نہیں پا جاتا۔ بظاہر یہ بات بالکل بے ضرر لگتی ہے لیکن دیکھا جائے تو ان حضرات کے نزدیک ایسا قابل اعتبار معیار آئندہ کسی وقت حاصل کرنا ممکن ہے جبکہ حقیقت اسکے بالکل برعکس ہے کیونکہ کسی دن چاند کے نظر آنے کی تمام شرائط پورے بھی ہوں لیکن اس کے سامنے بادل آجائیں تو چاند نظر نہیں آئے گا اس لئے حساب کی بنیاد پر شریعت کے مطابق چاند کے نظر آنے کا فیصلہ کرنا ناممکن ہے اس سے پتہ چلا کہ قمری جبری کیلنڈر کا ایک مہینے سے زیادہ مستقبل کیلئے استعمال خطرے سے خالی نہیں۔ احقر کا اس سے ہرگز یہ مطلب نہیں کہ رویت

ہلال میں جدید سائنس کا استعمال نہیں ہو سکتا۔ اس موضوع پر احقر نے ایک مقالہ "رویت ہلال اور جدید سائنسی تحقیقات" لکھا ہے اس سے احقر کا اس بارے میں نقطہ نظر معلوم کیا جاسکتا ہے۔ اس مقالے میں یہ واضح کرنے کی کوشش کی گئی ہے کہ چاند کے دیکھنے میں اور اسکے بارے میں شہادت کو پرکھنے نیز مطالع کی تعین میں سائنس کیا خدمت کر سکتی ہے۔ مستقبل کے کاموں کیلئے اور ان عبادات کے اوقات کے تعین کے لئے جنکا دارودار فکلی حسابات پر ہو شمسی کیلنڈر ہی کا استعمال کیا جاسکتا ہے۔ اسکا اندازہ اس بات سے لگایا جاسکتا ہے کہ نمازوں کے اوقات اور سحری اور افطاری کے اوقات کے نقشے جن حضرات نے بنائے ہیں جن میں علماء کرام بھی شامل ہیں انھوں نے ان کے لئے صرف وہی کیلنڈر استعمال کئے ہیں جو شمسی تھے مثلاً موجودہ عیسوی کیلنڈر اور بکرمی شمسی کیلنڈر وغیرہ کیونکہ شمسی کیلنڈر کا تعلق سورج کے گرد زمین کی حرکت سے ہے اور اس میں کوئی شرعی قباحت بھی نہیں ہے۔ حضرت مفتی محمد شفیع رحمہ اللہ علیہ نے اپنی تفسیر "معارف القرآن" میں اس پر کافی بحث کی ہے۔ جس شمسی کیلنڈر میں زمین کی سورج کے گرد حرکت کا پورا پورا خیال رکھا گیا ہو تو اس کا جو دن جس موسم میں آئے گا ہمیشہ اسی موسم میں آئے گا اور اگر ایسا نس ہے تو موسم کے تعین میں فرق پڑ سکتا ہے اور اسی پر نمازوں کے اوقات بھی قیاس کئے جاسکتے ہیں۔ جب یہ بات ثابت ہو گئی کہ شمسی تقویم کی یہ افادیت ہے کہ اسکو ماضی حال اور مستقبل تینوں کیلئے استعمال کیا جاسکتا ہے نیز نمازوں سحری اور افطاری کے اوقات کے حسابات کیلئے بھی اور عبادات کے علاوہ تمام انتظامی امور کیلئے اسکا استعمال مفید ہو سکتا ہے تو امت مسلمہ اگر اپنے شخص کیلئے اپنا شمسی جبری کیلنڈر وضع کرے اور قمری مہینوں کا صرف مشاہدے پر فیصلہ کرے تو اس میں کوئی قباحت نہیں ہوگی اس طرح عبادات کیلئے تو بالکل شریعت کے مطابق مشاہدات پر فیصلہ ہوگا اور بقیہ انتظامی امور مجوزہ شمسی کیلنڈر کے مطابق طے پائیں گی۔ امت مسلمہ کا اپنا شمسی کیلنڈر نہ ہونے کی وجہ سے مندرجہ بالا مقاصد کے حصول کیلئے علماء کرام اور مسلمان ماہرین فلکیات اغیار کے بنائے ہوئے کیلنڈروں کے استعمال پر مجبور تھے۔ احقر نے جب حضرت مولانا عبدالرشید نعمانی صاحب کا مقالہ پڑھا تو سر شرم سے جھک گیا اور اسی وقت سے ایک اسلامی شمسی کیلنڈر کی تیاری کیلئے علمائے کرام سے مشورے شروع کر دئے۔ حضرت مفتی مختار الدین



شاہ صاحب مدظلہ کے جذبات تو انکی تقریظ سے ظاہر ہیں، انٹر نیشنل اسلامک مشن کے سربراہ حضرت مولانا عبدالحمید مکی صاحب نے بھی مفید مشوروں سے نوازا اور اسکو مفید کوشش ٹھرایا۔ الحمد للہ علماء کرام کی سرپرستی کی برکت سے جلد ہی اس کی ایک ہیئت سامنے آگئی جسکو اس مقالے میں علماء کرام اور ماہرین فن کے سامنے پیش کرنا چاہتا ہوں۔ امید کرتا ہوں کہ علماء کرام اور ماہرین فلکیات اس کام کے بارے میں رہنمائی فرمانے سے دریغ نہیں فرمائیں گے۔ اللہ تعالیٰ اس سارے کام کو فقط اپنی رضا کیلئے قبول فرمائے اور ہمیں اپنے دین متین کیلئے دن رات کام کرنے کی قبولیت کے ساتھ توفیق عطا فرمائے۔ آمین۔

مجوزہ شمسی کیلنڈر میں بھی مہینوں کی تعداد بارہ ہوگی۔ ان کے نمبر، ناموں اور ان میں دنوں کی تعداد کیلئے مندرجہ ذیل جدول ملاحظہ کیا جاسکتا ہے۔

موجودہ ہجری کیلنڈر کو قمری ہجری کیلنڈر کہنا زیادہ مناسب ہوگا جبکہ مجوزہ اسلامی ہجری کیلنڈر کو شمسی ہجری کیلنڈر کہا جائے گا کیونکہ اسکی ابتداء آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کے

قبائیں داخلے کے دن یعنی پیر آٹھ ربیع الاول سے کی گئی ہے اور یہی وہ واقعہ ہے جس کے بعد اسلام تمام ادیان پر غالب ہوا۔ اس دن سورج اپنے مرکزی خط یعنی خط استوا کی طرف بڑھ رہا تھا جہاں سے پورے عالم پر آفتاب کی روشنی یکساں انداز سے پڑ رہی ہوتی ہے اور ادھر آفتاب ہدایت اپنے اس مستقر تک جسکا اس وقت تو نام یثرب تھا لیکن جسکو بہت جلد اس زمین پر ہدایت کے آخری نظام کا مرکزی مقام بننا تھا اور اسکو بہت جلد مدینہ النبی کھلوانا منظور تھا پہنچ رہے تھے۔ ان نکوینی قرآن السعدین لمحات کے یادگار بنانے کو ہر مسلمان کا دل چاہتا ہوگا اسلیئے ہر مورخ نے اس تاریخ کو خصوصیت کے ساتھ نوٹ کرنے کی کوشش کی ہے۔ بقول علامہ شبلی نعمانی

”قبائیں آپ صلی اللہ علیہ وسلم کا داخلہ اسلام کے دور خاص کی ابتدا ہے۔ اس لیے مورخین نے اس 35

1	حراء	30
2	معراج	30
3	ثور	30
4	قبا	30
5	بدر	30
6	احد	30
7	احزاب	31
8	رضوان	31
9	خیبر	31
10	فتح	31
11	حنین	31
12	تبوک	30

تاریخ کو زیادہ اہتمام کے ساتھ محفوظ رکھا ہے۔ اگر مورخین کا اتفاق ہے کہ یہ آٹھ ربیع الاول 13 نبوی بمطابق 20 ستمبر 622 عیسوی تھی۔“ (جدید عیسوی تقویم کے مطابق یہ تاریخ 23 ستمبر بنتی ہے) اللہ تعالیٰ کے فضل سے اس یادگار تقویم کی ابتدا اسی یادگار دن سے ہوگی۔ اللہ تعالیٰ اسکو مسلمانوں کے قلوب کو اپنے مرکز پر جمع کرنے کا ذریعہ بھی بنائے۔ آمین۔ یا اللہ العلمین۔

اس تقویم میں عام طور پر آخری مہینہ تبوک 30 دن کا لیکن خاص سال (Leap Year) میں 31 دن کا ہوگا۔ خاص سال سے مراد وہ سال ہے جو 4 پر پورا پورا تقسیم ہو سکے۔ جو سال 4 پر پورا پورا تقسیم ہو سکے لیکن اسکے ساتھ ہی وہ 100 پر بھی تقسیم ہو سکے خاص سال شمار نہیں ہوگا لیکن یہی سال اگر 400 پر بھی تقسیم ہوتا ہو تو اسے البتہ خاص سال ہی شمار کیا جائے گا۔ یہ سب اہتمام اسلئے ہے کہ زمین سورج کے گرد 365.24219878 دن میں ایک چکر پورا کرتی ہے اور اس کسر کو پورا کرنے کیلئے باقاعدہ وقفوں کے ساتھ خاص سال کا لانا ضروری ہے۔ ورنہ ہر سال کسی معین دن سورج ایک جگہ پر نہیں ہوگا جس سے موسموں اور اوقات صلوٰۃ وغیرہ میں فرق پڑ جائے گا خاص سال میں 366 دن ہوں گے یعنی عام سالوں سے ایک دن زیادہ۔ اسکے لئے خاص سال میں تبوک کا مہینہ 31 دن کا شمار ہوگا۔ چونکہ تبوک آخری مہینہ ہے اسلئے اس میں اضافے سے بقیہ سال متاثر نہیں ہوگا بخلاف موجودہ عیسوی کیلنڈر کے کہ جس میں اضافہ فردی میں کیا جاتا ہے جس سے سال کے اگلے دس مہینے متاثر ہو جاتے ہیں۔ مہینوں کے نام ایسے رکھے گئے ہیں جس سے اسلامی تاریخ اور ثقافت کا اظہار ہو اور اس کیلئے اصول یہ رکھا گیا ہے کہ جو واقعہ تاریخ میں ترتیب کے لحاظ سے پہلے آتا ہو اسکو مہینوں کے ترتیب میں بھی پہلے لایا جائے۔ واقعات آنحضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی مبارک زندگی سے لئے گئے ہیں۔ مثلاً پہلے مہینے کا نام حراء اس لئے رکھا گیا کہ یہیں پر آنحضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کو نبوت عطا فرمائی گئی تھی اور معراج کے واقعے کی اہمیت سے کون انکار کر سکتا ہے۔ اس طرح تیسرے مہینے کا نام ثور ہے اور یہ آنحضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی ہجرت مبارک کی مناسبت سے ہے کہ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے اس ہجرت کی ابتدا یہاں سے فرمائی تھی۔ بقیہ مہینوں کے نام بھی ہجرت کے بعد کے مشہور واقعات کی ترتیب کے مطابق ہیں۔

کیلنڈر کی تیاری کیلئے کمپیوٹر پروگرام تیار ہو چکا ہے اسکے ذریعے گزشتہ تاریخوں کو جن کو 35



عیسوی کیلنڈر کے مطابق کتابوں میں لکھا گیا ہے، مجوزہ شمسی ہجری کیلنڈر میں بدلنا تو بالکل آسان ہے البتہ آئندہ کیلئے تاریخوں کو اس کے مطابق کرنے کیلئے حکومت کے بھرپور تعاون کی ضرورت ہے۔ راقم حکومت پاکستان اور تمام ممالک اسلامیہ سے پر زور اپیل کرتا ہے کہ اس کیلنڈر کے استعمال پر ہمدردانہ غور کیا جائے اور علمائے کرام سے مشورہ کرنے کے بعد اسکے نفاذ کا بندوبست کیا جائے۔ نمونے کے طور پر رواں سال یعنی 1373 کے شمسی ہجری کے آخری مہینے "تبوک" کی تاریخیں دی جاتی ہیں۔ اس میں شمسی ہجری تاریخیں اردو کے ہندسوں میں اور عیسوی تاریخیں مروجہ انگریزی ہندسوں میں ہیں۔ یہ صرف تعارف کیلئے ہے۔ جب تک شمسی ہجری سال کا مکمل تعارف نہ ہو چکا ہو تو عیسوی تاریخ ساتھ مجبوراً دینی پڑے گی۔ اس مقصد کو پورا کرنے کیلئے آٹھ ایسے جدول تیار کئے گئے ہیں جنکے ذریعے تمام عیسوی تاریخوں کو شمسی ہجری تاریخوں میں تبدیل کیا جاسکے گا۔ ان جدولوں کو شمسی ہجری تقویم کے حتمی شکل کے بعد حتمی شکل دی جائے گی۔

اس کیلنڈر میں دنوں کیلئے عربی نام منتخب کیئے گئے ہیں کیونکہ مروجہ اردو ناموں میں اکثر نام مشرکانہ ہیں جسکی طرف ملک کے مقتدر علمائے کرام نے راقم کی توجہ مبذول فرمائی تھی جسکے لئے ادارہ ان علمائے کرام کا خصوصی طور پر ممنون ہے۔

مساجد میں جو نمازوں کے اوقات کے نقشے آویزاں کئے جاتے ہیں انکو بھی مجوزہ شمسی کیلنڈر کے مطابق تیار کرنے کا کمپیوٹر پروگرام تیار کیا گیا ہے۔

جب تک اس کیلنڈر کو حکومت کی سرپرستی حاصل نہیں ہوتی تو اس کیلنڈر کو عوام میں متعارف کرنے کی ذمہ داری بھی ہمارے اوپر ہے۔ اسکے لئے ایک لیگل سائز کاغذ پر سو سالہ شمسی کیلنڈر کا نقشہ تیار کیا گیا ہے۔ اس نقشے کے ذریعے اس شمسی کیلنڈر کے 1373 سے 1473 تک کے کسی سال میں کسی بھی تاریخ کیلئے دن معلوم کیا جاسکتا ہے۔ اسکا طریقہ بہت سادہ اور نقشے کے اوپر دیا ہوا ہے۔ دوسرے لیگل سائز کے کاغذ پر 1994 سے 2021 تک کے کسی بھی سال کے کسی بھی تاریخ کو مجوزہ شمسی تاریخوں میں بدلنے کا نقشہ دیا ہوا ہے۔ جیسا کہ پہلے عرض کیا گیا ہے کہ مجوزہ شمسی کیلنڈر کا عیسوی کیلنڈر کے ذریعے تعارف محض مجبوری کے تحت کیا جا رہا ہے اور امت مسلمہ سے اپنے اسلامی تشخص کی حفاظت کیلئے امید ہے کہ وہ جلد از جلد اس کیلنڈر کو عام کر دیں گے کہ پھر اسکا

تعارف کسی اور کیلنڈر کے ذریعے کرنے کی ان شاء اللہ ضرورت نہیں پڑے گی۔ تحدت بالعمت کے طور پر راقم عرض کرتا ہے کہ اللہ تعالیٰ کا ان شاء اللہ اس کیلنڈر کے ساتھ کچھ خصوصی معاملہ ہے۔ جس وقت اس کیلنڈر کے مطابق نمازوں کے اوقات کا نقشہ بنانے کیلئے کمپیوٹر پروگرام بنایا گیا تو اس کے لئے بھی امکان خطا کا پروگرام تیار کیا گیا۔ اس پروگرام کو چلانے سے پتہ چلا کہ اس کیلنڈر کے مطابق نمازوں کے اوقات کے نقشوں میں خطا کا امکان عیسوی کیلنڈر کے مطابق نقشوں کے مقابلے میں کم ہے نیز عیسوی کیلنڈر میں بہترین سال (وہ سال جس کے نمازوں کے اوقات کا فرق دوسرے سال کے اوقات سے کم سے کم فرق رکھتا ہو) 2022 ہے جو کہ ظاہر ہے کافی بعد میں آئے گا اور پتہ نہیں استعمال ہو گا بھی یا نہیں لیکن مجوزہ شمسی کیلنڈر کے مطابق تیار کردہ نقشوں کیلئے بہترین سال 1374 ہے جو کہ اگلے سال ہی آرہا ہے اور ایسا ہونا بھی چاہیے کہ پہلے کم خطا اور پھر بتدریج زیادہ خطا کے طرف بڑھنا عین قدرتی امر ہے۔ اسکے علاوہ صد سالہ تقویم کی تیاری کا نقشہ بھی مجوزہ کیلنڈر کیلئے زیادہ سادہ، مختصر اور آسان ہے۔ ان تمام کی وجوہات زیادہ تر فنی ہیں جنکی تفصیل کا یہ موقع نہیں البتہ اتنا کہنا شاید اہل فن کیلئے کافی ہو کہ لیپ سال کے اضافی دن کیلئے اس میں جگہ بہتر منتخب کی گئی ہے جسکے یہ فنی برکات ظاہر ہو رہے ہیں۔

ایک کام بغیر کسی محنت کے فوراً کیا جاسکتا ہے کہ اس کیلنڈر کو فوری طور پر بکری کیلنڈر کا متبادل تسلیم کیا جائے کیونکہ اسکو حکومت کی سرپرستی حاصل نہیں نیز ہمارے دفتروں اور تنخواہوں وغیرہ کا انتظام اس سے متعلق نہیں ہے اور اگر عوام اسکی جگہ اس مجوزہ کیلنڈر کا استعمال شروع کر دیں تو انکا مقصد بھی پورا ہو گا کیونکہ بکری کیلنڈر کا اس کیلنڈر کے ساتھ فرق صرف چند ایک دن ہی ہوتا ہے اور اس کیلنڈر کا تعارف بھی ہو جائے گا۔ دیئے بھی ایک ہندو کیلنڈر کے ساتھ ملت اسلامیہ کی کیا دلچسپی ہو سکتی ہے۔ اسکے لئے انکو کچھ زیادہ محنت کرنے کی ضرورت نہیں پڑے گی بس مندرجہ ذیل جدول کے مطابق بکری مہینوں کی جگہ متبادل شمسی ہجری مہینوں کو استعمال کریں گے۔

چیت	احزاب
بیساکھ	رضوان



حتیٰ شکل دے دیں کیونکہ اسکے بعد دوسرا سال 1374 شروع ہوگا تاکہ اسکے لئے کیلنڈروں کو چھاپنے میں کوئی دشواری پیش نہیں آئے۔ نیز اس کے بعد نمازوں کے اوقات کے جدید نقشوں کو بھی مجوزہ ناموں کے ساتھ عوام کے سامنے پیش کیا جائے گا۔ اس سلسلے میں ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ انشاء اللہ عالمی سطح پر تعارفی پروگرام شروع کرے گا۔ تمام اہل درد اور اہل ذوق حضرات سے اپیل کی جاتی ہے کہ اس میں تعاون فرمائیں۔ اللہ تعالیٰ کرے کہ امت مسلمہ جلد بیدار ہو اور اپنی ثقافت اپنے اطوار اور اپنے شعار سے دفا کرنا پھر سے سیکھ لے تاکہ جو مرغوبیت اختیار نے ہمارے ذہنوں میں مختلف طریقوں سے ڈالی ہے وہ نکل جائے اور ہم پھر سے آزاد ذہن کے ساتھ زندہ رہنا سیکھ لیں۔ آئیے ہم آج عہد کر لیں کہ ہم اغیار کی ذہنی غلامی سے آزادی حاصل کریں گے اور آج سے ہم صرف اللہ تعالیٰ کی غلامی پر فخر کریں گے۔ مخلوق کی غلامی کا طوق اب ہمارے گلے میں نہیں رہے گا۔ ہمارا نصب العین اب صرف اللہ تعالیٰ کی بندگی ہوگی صرف اور صرف اللہ تعالیٰ کی بندگی۔ بقول مولانا محمد علی جوہرؒ

ہو جائے اگر ساری خدائی بھی مخالف کافی ہے اگر ایک خدا میرے لئے ہے  
توحید تو یہ ہے کہ خدا حشر میں کہہ دے یہ بندہ دو عالم سے خفا میرے لئے ہے

وما علینا الا البلاغ

تجوک اگست / ستمبر

سبت	احد	اثنين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعہ
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴
۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

جیٹھ	خیبر
ہارٹھ	فتح
سادن	حنین
بھادوں	تبوک
ہراء	اسوج
معراج	کاتک
ہجرت	گمھر
قباء	پوہ
بدر	ماگھ
احد	پھاگن

ان بکری مہینوں کو لوگ صرف موسم کیلئے یاہ کہتے ہیں مثلاً فصلوں کی کثافت کا بیساکھ کے ذریعے یاد رکھنا، سادن میں بارشوں کا ہونا، پوہ میں سخت سردی کا پڑنا اور پاکھن میں تیز ہواؤں کا چلنا وغیرہ۔ ان سب کیلئے بالترتیب احزاب، حنین، قباء اور احد کے نام بھی لئے جاسکتے ہیں۔ اس مقصد کیلئے کاروباری اور بالخصوص شیشیزی کے کاروبار کرنے والوں سے درخواست ہے کہ وہ بکری کیلنڈر کی تاریخوں کے بجائے اب مجوزہ شمسی کیلنڈر کی تاریخیں چھاپ دیا کریں ان شاء اللہ انکو اسکا اجر ملے گا۔ اس طرح جن حضرات کی گھڑیوں پر تاریخ بھی دئے ہوتے ہیں ان سے بھی التماس ہے کہ وہ اپنی گھڑیوں پر ان تاریخوں کو لائیں۔ الحمد للہ کئی علمائے کرام نے دینی غیرت کے پیش نظر احقر کے درخواست سے پہلے اس پر عمل شروع کیا ہے فہلہ الحمد

علمائے کرام سے درخواست ہے کہ وہ اپنی مساجد میں مجوزہ شمسی کیلنڈر کے مطابق نمازوں کے اوقات کے نقشے آویزاں فرمائیں۔ مذکورہ بالا دو نقشوں کے ذریعے مجوزہ شمسی کیلنڈر کی تاریخ معلوم کرنا صرف دو سیکنڈ کا کام ہے جسکو سیکھا جاسکتا ہے۔ مجوزہ شمسی ہجری سال کے مہینوں کے نام مقتیان کرام اور علماء کرام کے مشورے سے کافی سوچ و بچار کے بعد کھے گئے ہیں تاہم یہ چونکہ پوری ملت کی امانت ہے اسلئے اس سلسلے میں مشورے جاری ہیں۔ اگر مشوروں کے نتیجے میں کوئی زیادہ بہتر تجویز آئی تو اسکا اعلان کیا جائے گا۔ ادارے کا پروگرام ہے کہ اسکو 23 ستمبر 1995 سے پہلے



## رویت ہلال سے متعلق تین سوال اور ان کے جواب

41

امداد سے مراد 30 دن پورے کرنا ہیں نہ کہ چاند کے فلکیاتی حسابات میں اپنے کو لٹھایا جائے۔ قاسمی صاحب مسلم شریف کی مزید چار اور بخاری شریف کی ایک اور حدیث شریف سے اپنے اس استدلال کو مزید قوی فرماتے ہیں کہ نقلی طور پر علامہ شاکر صاحب کی رائے صحیح نہیں ہے۔ علامہ شاکر صاحب نے البکی کو اپنا ہم نوا بتایا ہے لیکن مقالہ کو غور سے پڑھنے کے بعد یہ پتہ چلتا ہے کہ ایسا نہیں ہے بلکہ علامہ تقی الدین البکی صرف اتنا فرماتے ہیں کہ اگر کوئی چاند کی رویت کی شہادت دے تو اگر فلکیاتی حساب قطعیت کے ساتھ بتائے کہ اس دن چاند افق پر موجود نہیں ہے تو اسکو تسلیم نہ کیا جائے اور یہ اس مقالے کے دوسرے سوال کا جواب ہے پہلے کا نہیں جسکا جواب موصوف دے رہے ہیں۔ مولانا محمد برہان الدین سنبھلی صاحب مدظلہ نے اپنی تصنیف ”رویت ہلال کا مسئلہ عصر حاضر کے وسائل اور ترقیات کی روشنی میں“ ایک باب ”رویت کے بارے شریعت کی روح کیا ہے“ کو اس سوال کے جواب کیلئے مختص فرمایا ہے (3)۔ کسی نے اسکی تفصیل دیکھنا ہو تو وہ اسکا مطالعہ کر سکتا ہے۔ انہوں نے مجرد حساب سے اسلامی مہینوں کے ابتدا کے تصور کو انتہائی مدلل انداز سے رد فرمایا ہے اسلئے راقم کو اس پر مزید کچھ لکھنے کی ضرورت نہیں۔ راقم کے نزدیک حضرت کے مقالے کا لب لباب یہ ہے۔

- 1 - آلات اور فنی چیزوں پر احکام کا دار و مدار نہیں۔
  - 2 - چاند کے محض افق پر موجود ہونے سے قمری مہینے سے متعلق امور وابستہ نہیں۔
  - 3 - اگر چاند افق پر موجود ہو لیکن نظر نہ آئے تو تیس دن پورے کئے جائیں۔
  - 4 - حساب سے یہ مدد لی جاسکتی ہے کہ کسی دن چاند کا نظر آنا ممکن ہے یا نہیں؟
  - 5 - اگر کسی دن کیلئے حساب قطعیت کے ساتھ بتائے کہ چاند نظر نہیں آسکتا اس دن اگر کوئی چاند دیکھنے کی گواہی دے تو اگر گواہی دینے والا ثقہ ہے تو اسکو غلط فہمی پر محمول کیا جائے ورنہ غلط بیانی پر۔
- دوسرے سوال کے جواب کیلئے بھی ہمیں ان بزرگوں کی کتابوں کے مطالعہ سے فائدہ ہوگا۔ اس پر سوچنے سے پہلے ہمیں یہ اچھی طرح تسلیم کرنا ہوگا کہ اسلام دین فطرت ہے اور اس میں فطرت کے خلاف کوئی چیز نہیں کیونکہ فطرت کے خالق بھی وہی خلاق عظیم ہے جس نے اپنے خلیفہ فی الارض انسان کیلئے شریعت کا نظام بھیجا ہے۔ سائنس اپنی طرف سے کوئی چیز پیدا نہیں کر سکتی بلکہ اللہ تعالیٰ کی پیدا کردہ اشیاء کے خواص معلوم کر کے ان سے کام لیتی ہے۔ موجودہ سائنسی

کیا عربی مہینوں کا آغاز فلکیاتی حساب کے ذریعے ہو سکتا ہے؟  
کیا شہادت کو پرکھنے میں درایت کا استعمال ہو سکتا ہے؟  
کیا اختلاف مطالع کا اعتبار کیا جاسکتا ہے؟

یہ وہ عین سوالات ہیں جن کی راقم نے اپنے مقالہ ”جدید سائنسی تحقیقات اور رویت ہلال کیلئے ان کا استعمال“ میں جواب دینے کی کوشش کی تھی لیکن وہ جوابات زیادہ تر فنی تھے اور ان کی فقہی جوابات دینے کی الگ ضرورت ہے۔ راقم چونکہ عالم نہیں ہے اسلئے اس پر لکھنے میں پس و پیش کر رہا تھا۔ اس دوران کئی کتابیں پڑھنے کا موقع ملا جن میں مولانا ثیر الدین قاسمی صاحب برٹلے کی ”رویت ہلال علم فلکیات کی روشنی میں“ بھی تھی۔ اس کتاب میں خصوصی طور پر سعودی عرب کی رویت کو موضوع بنایا گیا ہے اور اس ضمن میں علمائے کرام کے خدشات اور ان کی اس معاملے میں بے اطمینانی کا ذکر بھی کیا گیا ہے۔ اس کتاب سے معلوم ہوا کہ مندرجہ بالا پہلے اور آخری سوال کا جواب علامہ الشیخ احمد محمد الشاکر المصری نے اپنے ایک مقالے میں دیا ہے (2)۔ اور اسکو اب ادارہ ”صراط مستقیم“ برطانیہ شائع کر رہا ہے۔ اس مقالے میں موصوف نے بالکل واضح انداز میں لکھا ہے کہ عربی مہینوں کا آغاز فلکیاتی حساب کے ذریعے ہو سکتا ہے۔ اس ضمن میں انہوں نے دو احادیث شریفہ کا ذکر کیا ہے جن میں ایک بخاری شریف کی مشہور حدیث شریف ہے کہ ”چاند دیکھ کر روزہ رکھو اور چاند دیکھ کر روزہ افطار کرو اور اگر بادل ہوں تو شعبان کے عیس دن پورے کرلو“ اور دوسری یہ کہ ”تم ہلال کو دیکھنے تک روزہ نہ رکھو اور اسکو دیکھے بغیر افطار نہ کرو اور اگر بادل چھا جائے تو اس کا اندازہ کرلو“۔ موصوف نے اول الذکر حدیث شریف کو علم فلکیات سے ناواقف اور آخر الذکر حدیث شریف کو علم فلکیات جاننے والوں کیلئے سند مانا ہے۔ مولانا قاسمی صاحب موصوف کی اس دلیل کو نہیں مانتے اور اسی آخر الذکر حدیث شریف کی مسلم شریف والی روایت میں جو اضافہ ہے ”عیس دن کا حساب کرلو“ سے یہ ثابت فرماتے ہیں کہ اصل میں یہاں 41



تحقیقات اور حسابات سے شریعت کی خدمت اگر لینی ہو تو کوئی بھی اس سے انکار نہیں کرتا۔ آخر کون ہے جو لوگوں کو ہوائی جہاز میں جج پر جانے سے روکتا ہو یا پمپ کے ذریعے نکالے گئے پانی سے وضو سے روک رہا ہو۔ اسی طریقہ سے اگر اصل معیار چاند کی رویت بصری کو برقرار رکھا جائے تو فلکیاتی حسابات کے ذریعے چاند کے مقام کا تعین وغیرہ کیا جاسکتا ہے اور اسکے ذریعے رویت کی شہادت کا اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ رویت ہوئی بھی ہے یا نہیں؟

اس پر تحقیق کرنے کے دوران احقر کو ایک دن حضرت مولانا اشرف علی تھانوی رحمۃ اللہ علیہ کی کتاب ”الانتباہات المفیدہ فی الاشتباہات الجدیدہ“ پڑھنے کا موقع ملا اس میں روایت اور درایت پر بحث کے موقع پر اس موضوع پر مختصر لیکن انتہائی جامع کلام کیا گیا ہے قارئین کی دلچسپی کی خاطر اسکو سادہ زبان میں نقل کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ حضرت فرماتے ہیں کہ نقلی اور عقلی دلائل میں تعارض کی چار صورتیں ہو سکتی ہیں۔

1 - نقلی دلیل اور عقلی دلیل دونوں قطعی ہوں۔ ان میں تو قیامت تک تعارض ممکن نہیں۔

2 - نقلی دلیل اور عقلی دلیل دونوں ظنی ہوں۔ اس صورت میں نقلی دلیل کو ترجیح دی جائے گی اور عقلی دلیل کی تاویل کی جائے گی۔

3 - نقلی دلیل قطعی ہو اور عقلی دلیل ظنی ہو اس میں نقلی دلیل کو بدرجہ اولیٰ ترجیح حاصل ہوگی۔

4 - نقلی دلیل ظنی ہو اور عقلی دلیل قطعی ہو۔ ایسی صورت میں عقلی دلیل کو ترجیح حاصل ہوگی اور یہی وہ موقع ہے جس میں درایت کو روایت پر فوقیت دی جائے گی اور نقلی دلیل کی تاویل کی جائے گی۔

احقر کے نزدیک رویت ہلال کے مسئلے میں مندرجہ بالا اصول فیصلہ کن کردار ادا کر سکتا ہے۔ اگر رویت ہلال کے بحث کو دو حصوں میں تقسیم کیا جائے تو سمجھنا انشاء اللہ زیادہ آسان ہو گا۔ پہلے حصے میں مجرد حساب کا مقابلہ رویت بصری کی شہادت کے ساتھ کیا جاسکتا ہے۔ اس میں تو رویت بصری کو لازماً ترجیح حاصل ہے کیونکہ نص صریح سے یہ ثابت ہے کہ مہینے کی ابتدا اور انتہا کا فیصلہ رویت بصری پر ہوگا ورنہ عیس دن پورے کرنے پڑیں گے جیسا کہ پہلے اسکا ذکر ہو چکا ہے دوسرے حصے میں رویت بصری کے فیصلے میں چاند کی شہادت دینے والے کے دعوے کا مقابلہ حسابی حقائق کے ساتھ کیا جاسکتا ہے۔ یہاں دونوں کا خیال رکھنا ضروری ہو جاتا ہے اور وہ اسطرح

کہ اگر کسی شخص نے یہ کہا کہ اس نے چاند دیکھا ہے اسکا یہ دعویٰ صحیح بھی ہو سکتا ہے اور غلط بھی۔ پس اگر علم ہمت کی رو سے اس وقت چاند افق پر موجود ہی نہ ہو اور یہ قطعی طور پر ثابت کیا جاسکے تو یہ قطعی عقلی دلیل پیش کی جاسکتی ہے کہ چاند افق پر موجود نہ ہو تو کسی کو نظر نہیں آسکتا چاہے کسی کی نظر کتنی ہی تیز کیوں نہ ہو۔ اس صورت میں شہادت دینے والے کی اس روایت کے مقابلہ میں درایت کو ترجیح حاصل ہوگی دوسری صورت میں اگر چاند افق پر موجود ہو اور عقلی طور پر یہ ثابت کیا جاسکے کہ چاند افق پر موجود ہے تو چاہے اسکا نظر آنا کتنا ہی مشکل کیوں نہ ہو اسکا نظر آنا یا نظر نہ آنا ظنی بن جائے گا۔ اس صورت میں اگر ثقہ شہادیں چاند کے نظر آنے کی مل جائیں تو ان کا اعتبار کیا جاسکتا ہے کیونکہ جب دونوں ظنی ہوں تو روایت کو درایت پر فوقیت حاصل ہوگی البتہ اس بات کی تحقیق اپنی جگہ ضروری ہوگی کہ چاند دیکھنے میں کہیں دیکھنے والے کو سہو تو نہیں ہوا؟ اس صورت میں یہ تحقیق چاند دیکھنے کی شہادت دینے والے کی مخالفت نہیں سمجھنا چاہیئے بلکہ حقیقت میں یہ اسکی مدد ہے کیونکہ جو مخلص ہوگا وہ اس بات کی تحقیق ضروری سمجھے گا کہ کہیں وہ خلاف واقعہ شہادت تو نہیں دے رہا۔ اسکے لئے اس کتاب کے مقالے ”شہادت کو پرکھنے کا طریقہ“ کا مطالعہ کرنا مفید ہوگا انشاء اللہ۔ عیسری صورت میں چاند افق پر موجود ہو، حسابی طور پر اسکو ثابت کیا جاسکتا ہو لیکن کسی کو بھی نظر نہیں آتا یا چاند کا شہادت دینے والا اپنے دعویٰ قاضی کے سامنے ثابت نہیں کر سکا تو اس وقت چاند نظر نہ آنے کا اعلان کرنا چاہیئے اور موجودہ مہینے کے عیس دن پورے کرنے کے بعد اگلا مہینہ شروع کرنا چاہیئے کیونکہ مہینے کی ابتدا کیلئے شرعی معیار ازروئے حدیث پاک چاند کا نظر آنا ہی ہے، حساب نہیں۔ اسلامک یونیورسٹی کے استاد حضرت مولانا عبداللہ کا کا خیل زید مجدہ نے اس بحث کے ساتھ اتفاق کرتے ہوئے فرمایا کہ حضرت تھانوی رحمۃ اللہ علیہ نے جو مندرجہ بالا قانون بیان فرمایا ہے اسکا اجراء اس مسئلے میں بھی کیا جاسکتا ہے۔ مولانا ثمیر الدین قاسمی صاحب کی تحقیق (4) اس معاملے میں راقم کے مندرجہ بالا نتائج (Conclusions) سے زیادہ مختلف نہیں ہے البتہ اس بات میں راقم مولانا صاحب کا ہمنوا نہیں ہے کہ امکان رویت کے خود ساختہ معیاروں کو قطعیت کا درجہ دے دیا جائے کیونکہ یہ سارے معیار چاہے جتنے ہی ترقی یافتہ ہوں ظنی ہوتے ہیں اور ظنی کو یقینی نہیں کہا جاسکتا ہے۔ ازروئے حساب قطعی بات صرف اتنی ہے کہ ولادت قمر سے پہلے چاند نظر نہیں آسکتا۔ اگر کوئی اس سے پہلے چاند کے



دیکھنے کا دعویٰ کرے تو اسکا دعویٰ یا تو جھوٹا ہے یا غلط فہمی پر مبنی ہے، لیکن اگر ولادت قمر کے ہوجانے کے بعد کوئی چاند دیکھنے کا دعویٰ کرے تو اسکی بات سنی چاہیے اور اگر اس کے جوابوں سے قاضی کو اطمینان ہوجائے تو اس کو تسلیم بھی کرنا چاہیے کیونکہ امکان رویت کے جو اصول بنے ہیں آخر ان شہادتوں ہی سے تو بنے ہیں اگر شہادت صحیح ثابت ہوجائے تو امکان رویت کے اصول کو ہٹا کر کیا جاسکتا ہے نہ کہ موجودہ امکان رویت کی بنیاد پر اسکی شہادت رد کردی جائے۔ اب سوال یہ ہے کہ کیسے پتہ چلے گا کہ شہادت صحیح ہے تو اس کے لیے راقم نے مقالہ ”شہادت کو پرکھنے کا طریقہ“ میں تفصیل سے لکھا ہے اسکا مطالعہ ان شاء اللہ مفید رہے گا۔ حضرت مولانا سنبھلی مدظلہ (3) نے بھی اپنی کتاب کے صفحہ 49 پر ”امر محال پر شہادت کا حکم“ کے عنوان سے جو اپنی تحقیق بیان فرمائی ہے اس میں حضرت نے ولادت قمر سے پہلے کی شہادت کو قطعی محال بتایا ہے اور یہ فرمایا ہے کہ تولید قمر کے تقریباً 17 گھنٹے بعد چاند کا نظر آنا ممکن ہوجاتا ہے۔ اس سے پہلے چاند کے نظر آنے کو حضرت محال سمجھتے ہیں۔ یہاں بھی راقم یہی بات عرض کرتا ہے کہ 17 گھنٹے کی جو حد ہے یہ کم از کم محال عقلی نہیں ہے۔ یہ انتہائی مشکل اور نادر ضرور ہو سکتا ہے لیکن قطعی نہیں اور ظاہر ہے پھر اس پر قطعی کا حکم بھی نہیں لگایا جاسکے گا۔ فنی طور پر مولانا صاحب کے فرمودہ اصول میں جو واضح کمزوری ہے وہ یہ کہ چاند کا نظر آنا صرف اس کے عمر پر منحصر نہیں اس لیے ایسے اصول کو قاعدہ کلیہ نہیں بنایا جاسکتا جس میں خود فنی سقم ہو۔ مزید تفصیل کیلئے اس کتاب کا مقالہ جدید سائنسی تحقیقات اور رویت حلال کیلئے انکا استعمال“ مطالعہ کیا جاسکتا ہے۔ اس دفعہ (1415ھ) ذی الحج کے چاند کی جو شہادت پاکستان کی رویت حلال کمیٹی نے تسلیم کی ہے وہ پروفیسر الیاس صاحب کے امکان رویت کے اصول پر فٹ نہیں ہوتی لیکن چونکہ یہ راقم کے نزدیک محال عقلی نہیں تھا اسلئے بجائے اس کے کہ پروفیسر الیاس صاحب کے قاعدے کے پیش نظر اسکو غلط تسلیم کر کے فی الفور رد کیا جائے، راقم پروفیسر الیاس صاحب سے درخواست کرے گا کہ وہ پاکستان کے رویت حلال کمیٹی سے اس چاند کی رویت سے متعلق تمام کوائف طلب فرما کر انکا مطالعہ کریں اور اگر اس رویت سے مطمئن ہوجائیں تو اپنے اصول میں مناسب تبدیلی کریں۔

ان دو علمائے کرام کے علاوہ متقدمین علمائے کرام، جن میں امام تقی الدین السبکی زیادہ مشہور ہیں نے محال عقلی کے مقابلے میں شہادت کو رد کرنے پر زور دیا ہے۔ (6) اس سے یہ بات

اعظم من الشمس ہوجاتی ہے کہ جو شہادت قطعی عقلی دلائل کے ساتھ ٹکرائے گی وہ قابل قبول نہیں ہونی چاہیے۔ اگر یہ اصول مان لیا جائے تو امید کی جاسکتی ہے کہ جیسے واقعات سعودی عرب میں ہو چکے ہیں کہ رویت کے بعد سورج گرہن نظر آیا جسکی کچھ تفصیل مولانا قاسمی صاحب (4) نے اپنی کتاب میں دی ہے، نہیں ہوں گے۔ سورج گرہن بھی ایک مشاہدہ ہے جسکو لاکھوں لوگ دیکھتے ہیں اور اسکی روایت حد تو اتر تک پہنچ جاتی ہے اسلئے سورج گرہن کے وقت سے پہلے کی شہادت کو قبول کرنا گویا کہ محال عقلی کو قبول کرنا ہے۔ حضرت مولانا قاسمی صاحب کا یہ نظریہ البتہ ضروری نہیں ہے کہ تسلیم کیا جائے کہ سعودی عرب میں مشاہدہ نہیں کیا جاتا بلکہ 32 سال کا کیلنڈر بنا ہوا ہے اس کے مطابق فیصلے ہوتے ہیں۔ راقم حضرت کی اس بات سے تو متفق ہے کہ سعودی عرب کی رویت اکثر صحیح نہیں ہوتی لیکن اسکی توجیہ میں ذرا اختلاف کرتا ہے۔ راقم کے نزدیک ہوتا یوں ہے کہ جامعہ ام القریٰ نے جو تقویم شائع کی ہے اسکو چونکہ سرکاری سرپرستی حاصل ہے اسلئے وہ ہر جگہ سے دستیاب ہے۔ عوام اسکو چونکہ صحیح سمجھتے ہیں اسلئے وہ اسکی انٹیموس کو چاند کا مراقبہ شروع کرتے ہیں۔ اس مراقبے میں انکو غلط فہمی لگ سکتی ہے کہ انہوں نے چاند دیکھا ہے اسلئے وہ شہادت دینے کیلئے قاضی صاحب کے پاس پہنچ جاتے ہیں (شہید ہے کہ صحیح شہادت پر حکومت کے طرف سے کچھ انعام اور تعریفی سند بھی دی جاتی ہے واللہ اعلم)۔ ہاں اس سے دو مزئی یعنی اس بات کی گواہی دینے والے کہ گواہی دینے والا ثقہ ہے، طلب کئے جاتے ہیں اور وہ انکو پیش کردے تو اسکی گواہی سنی اور اکثر قبول بھی کی جاتی ہے۔ اب مسئلہ صرف یہ سامنے آیا کہ قاضی صاحب ایسی شہادت لیتے کیوں ہیں جو محال عقلی ہے اور شہادت پر صحیح جرح کیوں نہیں ہوپاتی۔ اگر یہ دونوں بائیں درست ہو جائیں تو باقی نظام میں انشاء اللہ کوئی غلطی نہیں ہے۔ اسلئے راقم یہ گزارش کرتا ہے کہ جس سے بھی ممکن ہو کسی طریقے سے سعودی عرب کے ارباب حل و عقد تک یہ تمام تفصیلات اور شہادت کو پرکھنے کا طریقہ جو راقم نے تجویز کیا ہے پہنچائے۔ اللہ تعالیٰ سے امید ہے کہ اس میں کوئی خیر کی صورت پیدا ہو جائے۔ اور مسلمانوں میں روزہ و عید کے محلے میں جو انتشار پایا جاتا ہے اس میں کچھ کمی ہو جائے۔

میرا سوال انتہائی مشکل سوال ہے، فقہی لحاظ سے بھی اور فنی لحاظ سے بھی۔ اس پر علامہ شاکر صاحب نے اپنے مقالے میں کافی کلام کیا ہے (2) جس میں انہوں نے یہ تجویز دی ہے کہ اختلاف



مطلع کو بالائے طاق رکھ کر مکہ مکرمہ کی رویت پر پوری دنیا کو جمع کیا جائے۔ بظاہر تو یہ بات بہت شاندار ہے لیکن راقم نے بزرگوں سے سنا ہے کہ بات تب بنتی ہے کہ جذبات پر عقل کو حکمرانی حاصل ہو اور عقل پر شریعت کو۔ اگر اس اصول میں کوتاہی ہو جائے تو بات بعض اوقات انتہائی طور پر بگڑ جاتی ہے جن حضرات کے نزدیک اختلاف مطلع کا اعتبار ہے علامہ شاکر صاحب ان کے اقوال نقل کرنے کے بعد ان کے دلائل کا جواب دینے کی کوئی ضرورت محسوس نہ کرتے ہوئے ان کے بالکل مخالف نظریہ قائم فرماتے ہیں۔ اور آخر میں ایسی بات لکھ دی ہے کہ جو راقم کے کچھ میں ہر گز نہیں آتی۔ راقم اسکو من و عن نقل کر کے یہ استدعا کرتا ہے کہ اگر کسی کو کچھ آجائے تو راقم کو مطلع کر دے کہ اس سے بھی علم میں کچھ اضافہ ہوگا وہ عبارت یہ ہے۔

”لیکن میں کہتا ہوں کہ یہ ایک ایسی حقیقت ہے جس کے لئے کسی دلیل کی بھی ضرورت نہیں کہ اسلامی مہینوں کے آغاز میں جغرافیائی اعتبار سے کوئی فرق نہیں پڑتا اگرچہ قمری مطالعہ میں فرق ہی کیوں نہ ہو لہذا اگر غروب آفتاب کے بعد چاند غروب ہو تو مہینہ شروع ہو جائے گا۔ رہا عبادت کی بات کہ وہ رویت سے شروع ہوتی ہے تو اسکی علت ہم نے بیان کر دیا ہے اس کا تعلق اس علت کے ساتھ ہوگا کہ اگر فلکیاتی حساب سے ناواقف ہوں تو عیس دن پورے کئے جائیں گے ورنہ حساب کیا جائے گا۔

چند علماء نے اختلاف مطلع کو مجبر قرار دیا ہے اور کہا ہے کہ ہر شر والوں کیلئے ان کی رویت ہوگی۔ وہ اس وقت معقول ہو سکتی ہے جب ہم رویت کے ساتھ اسکا تعلق جوڑے رکھیں، کیونکہ اس زمانہ کے لحاظ سے یہی چیز ممکن تھی، لیکن اختلاف مطلع کا یہ مطلب نہیں کہ مہینہ کا آغاز بھی مختلف ہوا کرے، بلکہ اسکا مطلب یہ کچھ میں آتا ہے کہ خبر علمی اور یقینی طریقے سے پہنچ جائے اور عموماً ہی رویت کی اطلاع پہنچے سب کیلئے عمل ضروری ہو جائے گا۔ اور جو لوگ اختلاف مطلع کو اہمیت نہیں دیتے اور جنہوں نے ایک جگہ کی رویت تمام لوگوں کیلئے کافی قرار دی مہینہ کے آغاز کے لئے، وہ دراصل مسئلہ کی گہرائی اور حقیقت کا ادراک رکھتے ہیں اور یہی بات 47

حقیقت اور صحیح معلوم ہوتی ہے، ورنہ اگر ہم اختلاف مطلع کے اعتبار سے اسلامی مہینہ کے آغاز کی تاریخوں کو مختلف قرار دیں تو یہ بات علم حساب سے ٹکرائے گی۔ کیونکہ ہلالی دن تمام زمین پر ایک ہی ہوگا نہ کہ جغرافیائی بنیاد پر اس میں اختلاف ہوگا۔“

اس میں تضادات ملاحظہ فرمائے جائیں۔ دوسرے پیرے میں رویت کی ضرورت سے اس بنیاد پر انکار کیا جا رہا ہے کہ اب لوگ پڑھے لکھے ہیں لیکن اسی پیرا میں فرماتے ہیں ”اور جو نئی رویت کی اطلاع پہنچے سب کیلئے عمل ضروری ہو جائے گا“ فرماتے ہیں کہ ”اگر ہم اختلاف مطلع کے اعتبار سے اسلامی مہینہ کے آغاز کی تاریخوں کو مختلف قرار دیں تو یہ بات علم حساب کے ساتھ ٹکرائے گی کیونکہ ہلالی دن تمام زمین پر ایک ہی ہوگا نہ کہ جغرافیائی فاصلہ کی بنیاد پر اس میں اختلاف ہوگا۔“ یہی وہ جگہ ہے کہ جو اس عاجز کو ہر گز کچھ میں نہیں آتی کیونکہ جو حضرات اختلاف مطلع کا اعتبار کرتے ہیں وہ اس حساب ہی سے تو دلیل پکڑتے ہیں جسکی مشاہدہ سے تصدیق ہوتی ہے۔ علامہ صاحب نے مقالہ شاید جلدی میں لکھا ہو اور اگر جلدی نہیں ہوئی تو ممکن ہے سو کتابت ہو لیکن حیرت مترجم اور شائع کنندہ پر ہو رہی ہے کہ اس مضمون کو آخر کیا کچھ کر پورے عالم اسلام کے علماء کا مذاق اڑانے کا ذریعہ بنا رہے ہیں۔ اگر یہ چند اشکالات مترجمین حضرات تک پہنچ گئے تو راقم کی ان سے گزارش ہے کہ اسکا مفہوم راقم تک پہنچا دیا جائے۔ صحیح بات تو یہ ہے کہ اختلاف مطلع ایک حقیقت ہے جس پر عقل اور نقل دونوں شاہد ہیں اور آجکل کے مخصوص حالات نے اسکو مزید مؤکد بنایا ہے۔ اس قسم کی چیز میں اگر نقل کوئی کمی بھی رہ جائے تو اسکو درایت کے عنوان سے پورا کر لیا جاتا ہے حالانکہ اس کے بارے میں صحابہ رضوان اللہ علیہم اجمعین اور تابعین اور حکمائے دین کے تائیدات بھی پائے جاتے ہیں لہذا اختلاف مطلع کی حقیقت سے انکار عقل اور نقل دونوں کا مذاق اڑانا ہے اسلئے متاخرین علماء نے بھی اس مسئلے کو سنجیدگی سے لیا ہے۔ اسکی تفصیل مولانا سنبھلی مدظلہ کی کتاب میں ”اختلاف مطلع کی بحث“ میں مطالعہ کی جاسکتی ہے۔ حضرت نے متقدمین احناف اور شوافع کے بعض علماء کا ذکر کرنے کے بعد اس پر تفصیل سے بحث کی ہے اور ثابت کیا ہے کہ آجکل کے حالات ان حالات سے مختلف تھے جو ان متقدمین حضرات کے وقت میں تھے۔ موجودہ دور میں اگر معلوم دنیا کا جغرافیہ بڑھ گیا ہے تو دوسری طرف پیغام رسانی کوئی مشکل



نہیں رہی اسلئے اگر اختلاف مطلع کا اعتبار نہیں کیا جائے گا تو مہینہ 28 یا 31 کا ہو سکتا ہے جو عقلاً اور نقلاً محال ہے۔ اور حضرت مفتی محمد شفیعؒ کے قول کے علاوہ حیدر آباد دکن کے مولانا خالد سیف اللہ رحمانی نے اپنی کتاب ”جدید فقہی مسائل میں اختلاف مطلع کا اعتبار کیا ہے اور اس سلسلے میں کسی صلح ماہر فلکیات کے رائے پر اعتماد کو مفید ٹھرایا ہے۔ اس طرح مجلس تحقیقات شرعیہ ندوۃ العلماء لکھنؤ منعقدہ 13، 14 مئی 1964ء نے اپنے فیصلہ کے چوتھے پیرا میں لکھتے ہیں کہ فقہاء ان مقامات کو جو کہ ایک ماہ کی مسافت (500 یا 600 میل) پر واقع ہوتے ہیں کو بلاد بعیدہ قرار دیتے ہیں اور ان سے کم پر جو واقع ہوں کو بلاد قریبہ۔ مجلس اس سلسلے میں ایک ایسے چارٹ کی ضرورت سمجھتی ہے جس سے معلوم ہو جائے کہ مطلع کتنے فاصلے پر بدلتا ہے اور کن ملکوں کا ایک ہی مطلع ہے۔ آخر الذکر فیصلے اور حضرت مولانا خالد سیف اللہ رحمانی صاحب کے تحقیق کی روشنی میں راقم نے کوشش کی ہے کہ اختلاف مطلع کے تعین پر کچھ فنی کام کیا جائے جس کی تفصیل مقالہ ”جدید سائنسی تحقیقات اور رویت ہلال کیلئے ان کا استعمال“ میں دی ہوئی ہے اسکا مطالعہ ان شاء اللہ مفید ہوگا۔

آخر الذکر فیصلہ مولانا سنبھلی مدظلہ نے اپنی کتاب میں ”تجویز مجلس تحقیقات شرعیہ متعلق مسئلہ رویت ہلال“ کے عنوان سے تفصیلاً صفحہ نمبر 158 تا 163 پر دیا ہے۔ راقم نے جیسا کہ اپنے مقالہ ”جدید سائنسی تحقیقات اور رویت ہلال“ میں لکھا ہے، اختلاف مطلع کے تعین کیلئے بھی ایک اصول متعین کیا ہے جس میں السیرونیؒ اور پروفیسر الیاس کے اصولوں سے استفادہ کیا ہے۔ چونکہ اسکی تفصیلات زیادہ تر فنی ہیں اور اس کتاب میں انکا تذکرہ شاید زیادہ مفید نہ ہوں اسلئے ان سے صرف نظر کیا ہے۔ اس اصول کے مطابق جن مقامات میں چاند کے فنی لحاظ سے نظر آنے کا امکان ہو انکو مطلع نمبر 1 کہا ہے اور جن میں فنی لحاظ سے امکان بظاہر نہ ہوں انکو مطلع نمبر 2 کہا ہے۔ چونکہ یہ اصول مشاہدات کے نتائج سے ماخوذ اور ظنی ہیں اسلئے شہادت کو پرکھنے میں صرف جرح کیلئے تو مفید ہیں لیکن قطعی فیصلہ کیلئے مناسب نہیں۔ تاہم اختلاف مطلع کے معاملے میں مندرجہ بالا دوسرے اندازوں سے ان شاء اللہ زیادہ مستند اور ترقی یافتہ ہیں۔ اگر قدیم فقہائے کرام نے 500 یا 600 میل کے فاصلے کو مطلع کی تبدیلی کیلئے معیار بنایا تھا تو موجودہ فقہائے کرام اس اصول کو مطلع کی تبدیلی کیلئے بہتر معیار قرار دے سکتے ہیں۔ واللہ اعلم بالصواب۔

## شہادت کو پرکھنے کا طریقہ

چاند دیکھنے کا بہت اجر ہے اور اس میں جھوٹی شہادت دینا باعث ہلاکت ہے کیونکہ جس شخص کی جھوٹی شہادت دینے کی وجہ سے کروڑوں مسلمان روزہ والے دن عید منا رہے ہوں تو اس شخص کی تباہی میں کیا تردد ہے۔ جس شخص سے بھی خدا نخواستہ ماضی میں ایسی غلطی ہوئی ہو تو اسے فوراً توبہ کرنی چاہیئے اور اللہ تعالیٰ سے گزشتہ تقصیرات کی معافی مانگنی چاہیئے۔ چاند دیکھنے میں غلطی بھی ہو سکتی ہے۔ چاند دیکھتے وقت جب کسی کے ذہن پر چاند کا تصور غالب ہو جائے تو اسے ہر طرف چاند ہی چاند نظر آتے ہیں۔ آنکھ کے سامنے کوئی بال چاند محسوس ہو یا دور کسی درخت وغیرہ سے چاند کا دھوکہ ہو بہر حال ایک غلطی ہے اس سے بچاؤ کیلئے نہ صرف چاند دیکھنے والے کا فرض ہے کہ وہ اخلاص اور احتیاط کا مظاہرہ کرے بلکہ چاند کی شہادت کے بارے میں فیصلہ کرنے والوں کا بھی فرض ہے کہ شہادت دینے والے پر اس طرح جرح کریں کہ اگر وہ جھوٹا ہے تو اسکا جھوٹ واضح ہو جائے اور اگر غلط فہمی ہوئی ہے تو اسکی غلطی فہمی دور ہو جائے۔ احادیث شریفہ میں اس قسم کی غلطی اور اسکے ازالے کا ذکر آیا ہے۔ یہ بات بعض حضرات کو بڑی عجیب لگ سکتی ہے کہ چاند کی شہادت دینے والوں کو آخر کیا ضرورت پڑی ہے کہ وہ اسکے لئے اتنا سنگین جھوٹ بولیں ایسی بات سوچنے والے یہ بھول جاتے ہیں کہ ہم اس وقت پندرہویں صدی میں رہ رہے ہیں اور ہمارے ارد گرد ایسے دشمن بھی رہ رہے ہیں جو روز و شب یہی سوچتے ہیں کہ کس طرح امت مسلمہ کے اندر انتشار ڈالا جائے ایسے لوگوں کیلئے کیا یہ ایک آسان طریقہ نہیں ہے کہ کسی ایسے شخص کو جو یا تو منافق ہے یا اسکو خدا کا خوف نہیں ہے اور وہ لالچی ہے کچھ مال دیکر اس جھوٹ پر تیار کیا جاسکے۔ کیا ہمارا مقابلہ یہود اور ہنود سے نہیں جن سے کوئی بھی سازش بعید نہیں اگر ہے تو اسکا سد باب کرنا پڑے گا تاکہ امت مسلمہ کو اس عظیم انتشار سے نکالا جاسکے۔

بعض نادان جن کے دلوں میں شیعار اسلام کی پوری تعظیم نہ ہو بعض اوقات اپنی جھوٹی انا کی تسکین کیلئے بھی چاند دیکھنے کا دعویٰ کر بیٹھتے ہیں جس سے پھر ان کیلئے پیچھے ہٹنا ممکن نہیں رہتا۔ ایسے لوگوں میں بعض کو بعد میں توبہ کرتے بھی پایا گیا ہے۔ دارالعلوم کراچی کے فارغ التحصیل عالم دلانا محمود الحسن صاحب لکی مروت والے سے روایت ہے کہ انہوں نے حضرت مولانا محمد تقی عثمانی مدظلہ سے درس میں سنا ہے کہ ایک دفعہ حرم شریف میں ایک صاحب زار و قطار رو رہے تھے وجہ



دریافت کرنے پر معلوم ہوا کہ بیس برس تک جھوٹی گواہی دیکر روزہ وعید کراتے رہے اب اس پر رو رہے تھے کہ میرا کیا حال ہوگا۔

شہادت کو پرکھنے کے طریقے کے بارے میں کچھ بتانے سے پہلے ہمیں تھوڑا سا ماضی کی طرف بھی دیکھنا ہوگا کہ پہلے شہادت کو کیسے پرکھا جاتا تھا۔ ہماری معلومات کے مطابق یہ پرکھ دو قسم کی ہوتی تھی۔ ایک شہادت دینے والے کی پرکھ کہ وہ ثقہ ہے یا نہیں دوسرا خود واقعہ کی تحقیق کہ چاند دیکھا گیا ہے یا نہیں۔ (6)۔ پہلی قسم تو اب بھی بدستور وہی ہے کیونکہ یہ تو شریعت کے بنیادی لوازمات میں سے ہے۔ ہماری تحقیق کا تعلق دوسری قسم سے ہے۔ پہلے جو شخص چاند کی گواہی دیتا تو قاضی صاحب اس سے یہ فرماتے کہ اس نے چاند سورج کے دائیں جانب دیکھا تھا یا بائیں جانب۔ اس کے جواب کے بعد دوسرا سوال یہ ہوتا کہ اس نے جو چاند دیکھا تھا اس کی شکل کیسی تھی یعنی چاند کا قوس دائیں طرف بھڑا ہوا تھا یا بائیں طرف۔ پس اگر اس کے دونوں جوابوں میں فنی مطابقت نہ پائی جاتی اس کی شہادت رد کر دی جاتی تھی ورنہ قبول کر لی جاتی تھی۔ ہم نے اسی طریقے کو زیادہ ترقی یافتہ بنانے پر زور دیا ہے اسکے لئے ہم نے دو کی بجائے بارہ تصویروں کا ایک البم بنایا ہے اس البم میں ہر تصویر دوسرے سے مختلف ہے کوئی بھی چاند ان بارہ تصویروں میں کسی ایک تصویر کی طرح ہوگا۔ ہر تصویر کا اپنا نمبر ہے۔

شہادت کو پرکھنے کیلئے اب مندرجہ ذیل طریقہ تجویز کیا جاتا ہے۔ سب سے پہلے شہادت دینے والے کو پرکھا جائے کہ اسکی شہادت قابل قبول ہے یا نہیں؟ شریعت کے مرحب کردہ اصول کی بنیاد پر قاضی صاحب کو یہ اختیار حاصل ہے کہ وہ کسی کی شہادت کو قبول کریں یا نہ کریں۔ جب کسی کی شہادت قابل قبول ہو تو اسکا فیصلہ کرنے کیلئے کہ جو شخص چاند دیکھنے کا دعویٰ کر رہا ہے اس نے واقعی چاند دیکھا ہے یا وہ غلطی پر ہے مندرجہ ذیل طریقہ تجویز کیا گیا ہے۔

۱۔ شہادت دینے والے سے کہا جائے کہ وہ اس تصویر پر انگلی رکھ دے جو اسکے خیال میں اسے نظر آئے ہوئے چاند سے مشابہ ہے اس نمبر کو نوٹ کیا جائے۔

۲۔ شہادت دینے والے سے یہ پوچھا جائے کہ چاند سورج کے دائیں جانب تھا یا بائیں جانب۔ دائیں جانب کیلئے لفظ "د" اور بائیں جانب کیلئے لفظ "ب" نمبر کے ساتھ لکھا جائے جیسے 9 ب۔ جب تمام شہادیں جمع ہو جائیں تو مرکز کو مطلع کیا جائے۔

ایک مثال کے ذریعے اس طریقے کو واضح کیا جاتا ہے۔

ضلع پشاور کے قاضی صاحب کے پاس 12 افراد آئے سب نے دعویٰ کیا کہ انہیں چاند نظر آیا۔ قاضی صاحب نے سب کے کوائف دیکھ کر ان میں سے 3 افراد کو شرعی اعتبار سے ثقہ نہ پایا اسلئے ان کی شہادت وصول نہیں کی۔ باقی 9 افراد میں سے 2 نے بتایا کہ چاند سورج کے دائیں جانب اور تصویر نمبر 11 کی طرح تھا جبکہ 3 افراد نے چاند کو سورج کے بائیں جانب اور تصویر نمبر 11 کی طرح بتایا۔ 3 افراد نے چاند کو سورج کے بائیں جانب اور تصویر نمبر 8 کی طرح بتایا اور ایک نے اس کو سورج کے بائیں جانب اور تصویر نمبر 3 کی طرح بتایا۔ قاضی صاحب نے مندرجہ ذیل الفاظ میں مرکز کو اطلاع دی۔

السلام علیکم۔ میں پشاور سے فلاں بول رہا ہوں میرے پاس بارہ (12) شہادیں آئیں ان میں سے 3 قابل قبول نہ تھیں باقی 9 میں سے 2 شہادیں 11 اور 3 شہادیں 8 ب کی ہیں جبکہ ایک شہادت 3 ب کی ہے نوٹ کی جائیں۔ مشاہدے کے وقت مطلع صاف تھا۔ دوسری طرف پاکستان کے سارے قابل ذکر مقامات کیلئے جن میں ضلع پشاور بھی شامل ہوگا اس دن کی چاند کے تصاویر کے نمبر کا ایک کمپیوٹر پروگرام کے ذریعے حساب کیا جائے گا جسکے نتائج سے چیرمین روٹ ہلال کمٹی اور اس کے معاونین کو مطلع کیا جائے گا۔ اس طرح چونکہ ان کو ہر جگہ کے چاند کا اصل نمبر معلوم ہوگا اسلئے وہ ان اطلاعات سے کسی حتمی فیصلے تک پہنچنے میں یقیناً مدد لے سکیں گے۔

اس سلسلے میں علماء کرام سے بھی گزارش کی جائے گی کہ وہ اپنے اپنے علاقوں میں چاند دیکھنے والوں کی اس کتاب کے ذریعے نہ صرف رہنمائی فرمائیں بلکہ ان کو چاند کی شکل کو ذہن میں محفوظ رکھنے کی ہدایت بھی فرمائیں تاکہ بہت سارے لوگوں کو اس فرض کفایہ کو پورا کرنے سعادت حاصل ہو سکے اور وہ شہادت دیتے وقت چاند کی شکل کے بارے میں سوال کے جواب کے لئے پہلے سے ذہنی طور پر تیار ہوں۔

چاند کی تصاویر کا البم	⑦	⑨	⑪
	⑧	⑩	⑫



## ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ کی تحقیقات

اب تک ادارہ کے زیر اہتمام جتنی تحقیقات ہو چکی ہیں ان کا مختصر تعارف یہاں کیا جاتا ہے تاکہ جو حضرات ان سے استفادہ کرنا چاہیں کر سکیں ورنہ کم از کم جو کام ہو چکا اس پر کسی اور محقق کو وقت لگانے کی ضرورت محسوس نہ ہو۔ مسلمان کا وقت بہت قیمتی ہے اس کو فضول خرچ کرنا یا کروانا ہرگز مناسب نہیں۔ ہمیں چاہیے کہ ہم صرف ان کاموں میں وقت لگائیں جن پر کام کرنا مقصود ہو۔ جو کام پہلے کہیں بھی ہو چکا ہو اسی کام پر دوبارہ کسی اور مسلمان کا وقت لگانا تحصیل حاصل اور وقت کا ضیاع ہے جس سے ہم سب کو احتراز کرنا چاہیے۔ ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ بنا ہی اس کام کیلئے ہے کہ اس موضوع پر جہاں بھی کام ہو رہا ہو، ہو چکا ہو یا ہو سکتا ہو، اس کو آپس میں مربوط کیا جائے اور خود صرف وہی کام کیا جائے جو دوسری جگہ نہیں ہو رہا ہو۔

اس ادارے میں یہ کوشش کی گئی ہے کہ علمائے کرام کی نگرانی میں سائنسی تحقیقات سے استفادہ کیا جائے کیونکہ یہ موضوع اگر ایک طرف پیچیدہ سائنسی تحقیقات پر مشتمل ہے تو دوسری طرف شریعت کے علم کے بغیر اس میں قدم رکھنا الحاد اور زندقہ کا زینہ بن سکتا ہے۔ اللہ تعالیٰ ہر مسلمان کو الحاد اور زندقہ سے بچائے۔ آمین۔ ثم آمین۔ ادارہ پوری دنیا کے مسلمانوں کو دعوت دیتا ہے کہ جو بھی اس موضوع پر محفوظ طریقے سے کام کرنے کیلئے ادارے کا فورم استعمال کرنا چاہتے ہوں ان کے ساتھ ہر ممکن تعاون کیا جائے گا ان شاء اللہ۔ ادارے کے ساتھ تا حال کوئی مالی وسائل کا بندوبست نہیں ہے اسلئے اگر مالی مشکلات کی وجہ سے بعض حضرات کی فرمائشوں کی تعمیل نہ ہو سکے تو اس میں ادارہ معذور ہوگا البتہ جو حضرات ادارہ سے اپنے مالی وسائل کے بل پر کوئی خدمت لینا چاہتے ہوں تو ان شاء اللہ ان کی طرف تعاون کا ہاتھ بڑھانے میں ادارہ پس و پیش نہیں کرے گا۔ ادارہ نے اب تک جو کام کیا ہے اس کی تفصیل مندرجہ ذیل ہے۔

### 1۔ نمازوں کے اوقات کے نقشے

پاکستان کے عین صوبوں یعنی پنجاب، سرحد اور سندھ کی اضلاع اور تحصیلوں کیلئے 151 نقشے

تیار ہو چکے ہیں اور حسب ضرورت ان کو طلب کیا جاسکتا ہے۔ اس طرح بلوچستان کیلئے زونوں کی بنیاد پر 134 نقشے بھی تیار کیئے گئے ہیں۔

2۔ کتاب الموزن کی اشاعت۔ یہ کتاب پاکستان کے پانچ ہزار مقامات کیلئے مندرجہ ذیل معلومات پر مشتمل ہے۔

1۔ نمازوں کے اوقات

2۔ سحری اور افطاری کے اوقات

3۔ قبلہ کی سمت

یہ کتاب ڈائری سائز کے 176 صفحات پر مشتمل ہے اور سفر میں ساتھ رکھنے کیلئے بہت مناسب ہے۔ مارکیٹ میں اب یہ دستیاب ہے۔ اسکی قیمت اس وقت صرف 50 روپیہ ہے۔

3۔ کمپیوٹر پروگرام

نمازوں کے اوقات اور رویت ہلال سے متعلق معلومات کیلئے سادہ کمپیوٹر پروگرام تیار کیئے گئے ہیں جس سے اب ہر خاص و عام جس کے پاس کمپیوٹر ہو استفادہ کر سکتے ہیں۔

نمازوں کے اوقات کیلئے صرف عین معلومات کمپیوٹر کو دیئے جاتے ہیں جو کہ بالترتیب عرض بلد، طول بلد اور مطلوبہ مقام کا گرین وچ وقت کے ساتھ فرق ہیں۔ اس کے بعد کمپیوٹر صرف ایک منٹ میں پورے سال کیلئے نمازوں کے اوقات کا نقشہ بمع معلومات قبلہ نکال دیتا ہے۔ یہ نقشہ عام فوٹو سٹیٹ مشینوں کے اوپر فوٹو سٹیٹ بھی ہو سکتا ہے۔ رویت ہلال کیلئے مندرجہ معلومات کے علاوہ وہ تاریخ بھی کمپیوٹر کو بتانا ہوتا ہے جس پر رویت ہلال سے متعلق تفصیلات مطلوب ہیں۔ یہ دونوں پروگرام ایک چھوٹی فلاپی 3.5 انچ پر قیمتا منگوائی جاسکتی ہیں۔ قیمت اسکی تقریباً فلاپی کی قیمت کے برابر ہے یعنی فی الحال صرف 50 روپے۔ ڈاک خرچ بھی ادارہ کو بھیجنا ہوگا۔ اس پروگراموں کے نلج انگریزی میں ہوتے ہیں۔ اردو میں نلج کو حاصل کرنے کیلئے آٹھ 3.5 انچ کے فلاپیوں پر مشتمل ایک پیکیج ہے۔ اسکو تیار کیا گیا ہے جس کی قیمت 500 روپے ہے۔ اس سے لیزر پر نر پر نقشے تیار کیئے جاسکتے ہیں۔ اس میں بھی پارسل کا خرچ ادارہ کو بھیجنا پڑتا ہے۔

4۔ تقویموں کی تیاری۔

مختصر، کو اسکی تحقیقات کے دوران بعض اوقات تاریخوں کی ضرورت پڑتی ہے لیکن وہ مطلوبہ صورت میں



## طریقہ استعمال

- اس کتاب کی مدد سے دئے گئے مقامات کیلئے سال کے چار مہینوں یعنی شعبان، رمضان، شوال اور ذی الحج کے بارے میں مندرجہ ذیل معلومات حاصل کی جاسکتی ہیں۔
- 1 - جس دن چاند کے دیکھے جانے کا گمان ہو سکتا ہے اس دن افق پر چاند کہاں ہوگا۔
  - 2 - غروب آفتاب کے بعد افق پر چاند کتنے منٹ رہے گا۔
  - 3 - غروب آفتاب کا وقت
  - 4 - چاند کے دیکھے جانے کے لحاظ سے انڈکس نمبر۔ پس اگر کسی مقام کا چاند کے دیکھے جانے کے لحاظ سے نمبر 1 ہو تو اسکا مطلب یہ ہے کہ وہاں چاند کے دیکھے جانے کا امکان سب سے زیادہ ہوگا۔ دوسرے لفظوں میں ہر دو مقامات میں سے جس کا انڈکس نمبر کم ہوگا وہاں دوسرے کے مقابلے میں چاند کے نظر آنے کا امکان زیادہ ہوگا۔
  - 5 - مطلع کا تعین۔ پس جن مقامات کا مطلع نمبر ایک ہوگا وہاں اگر بادل رکاوٹ نہ بنیں تو فنی اعتبار سے چاند نظر آسکے گا اور جن مقامات کا مطلع نمبر 2 ہوگا وہاں عام طور پر چاند نظر نہیں آسکے گا۔

ان معلومات کو حاصل کرنے کا طریقہ اب درج کیا جاتا ہے۔

سب سے پہلے جہاں کے لئے آپ یہ معلومات حاصل کرنا چاہتے ہیں وہاں کا سیریل نمبر معلوم کیجئے اسکے لئے صفحہ نمبر 59 سے صفحہ نمبر 69 تک کے صفحات میں مطلوبہ مقام کو اسکے ملک کے نام کے نیچے تلاش کیجئے اس کے سامنے اسکا سیریل نمبر ہوگا اسکو نوٹ کیجئے۔ اب جس مہینے کے بارے میں آپ معلومات حاصل کرنا چاہتے ہیں اس مہینے کا جدول نکال دیجئے اس میں ہر سیریل نمبر کے لئے مندرجہ ذیل معلومات آپکو ملیں گی۔

- 1 - کالم "س" میں سیریل نمبر
- 2 - کالم "ا" میں چاند کے دیکھے جانے کے لحاظ سے انڈکس نمبر۔
- 3 - کالم "ب" میں اس مقام کیلئے غروب آفتاب کا وقت۔
- 4 - کالم "ج" میں سورج کے غروب ہونے اور چاند کے غروب ہونے کے درمیان وقفہ (منٹ)

نہیں ملتی۔ مثلاً کسی کے پاس صرف عیسوی تاریخ ہے لیکن اسکو قمری ہجری تاریخ بھی چاہیئے وغیرہ وغیرہ۔ اس مشکل کو دور کرنے کیلئے ادارہ نے چھ کمپیوٹر پروگرام تیار کیئے ہیں جس کی تفصیل مندرجہ ذیل ہے

ADUH کمپیوٹر پروگرام کے ذریعے قمری ہجری تاریخ کو عیسوی تاریخ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

LHAD کمپیوٹر پروگرام کے ذریعے قمری ہجری تاریخ کو عیسوی تاریخ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

SHAD کمپیوٹر پروگرام کے ذریعے شمسی ہجری تاریخ کو عیسوی تاریخ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

ADSH کمپیوٹر پروگرام کے ذریعے عیسوی تاریخ کو شمسی ہجری تاریخ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

LHSH کمپیوٹر پروگرام کے ذریعے قمری ہجری تاریخ کو شمسی ہجری تاریخ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

SHLH کمپیوٹر پروگرام کے ذریعے شمسی ہجری تاریخ کو قمری ہجری تاریخ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

شمسی ہجری تقویم کے بارے میں جاننے کیلئے اس کتاب کا مقالہ "شمسی ہجری تقویم اور امت مسلمہ کیلئے اسکی اہمیت کا مطالعہ ان شاء اللہ مفید ہوگا۔ کسی بھی سال کی شمسی ہجری تقویم کی تیاری کیلئے بھی ایک کمپیوٹر پروگرام SHC تیار کیا گیا ہے۔ یہ تمام پروگرام نمازوں کے اوقات کے کمپیوٹر پروگرام کے ساتھ مفت پیش کی جاتی ہیں۔ اللہ تعالیٰ قبول فرمائے۔ آمین۔

5- رویت ہلال پر کام۔ اس کی تفصیل یہاں بیان کرنے کی ضرورت نہیں کیونکہ زیر نظر کتاب اس کے بارے میں تفصیل رپورٹ ہے۔ جن مقامات کیلئے معلومات اس کتاب میں نہیں دی گئی ہیں ان کیلئے وہی معلومات حاصل کرنے کا کمپیوٹر پروگرام بھی میسر ہے۔ گورنمنٹ نے اگر رویت ہلال سے متعلق تفصیلی کمپیوٹر پروگرام طلب کئے تو یہ تمام پروگرام بخوشی ان کے حوالے کیئے جائیں گے۔

6- دینی مدارس میں کمپیوٹر کے ذریعے علم ھدیت کی تدریس۔ ادارے کا پروگرام ہے کہ کمپیوٹر کے ذریعے دینی مدارس میں علم فلکیات سکھانے کی کوشش کی جائے۔ آج یہ کوئی مشکل بھی نہیں۔ ادارے نے ایسے کمپیوٹر پروگرام تیار اور جمع کئے ہیں جن کے ذریعے کسی بھی جگہ کیلئے آسمان پر موجود، سورج، چاند اور ستاروں کی تفصیل دکھائی جاسکتی ہے اور ایک مخصوص گلوب کے ذریعے نمازوں سے متعلق تفصیلات سمجھانے کا طریقہ دریافت کیا ہے۔ ادارہ علمائے کرام کے تعاون سے دینی مدارس کیلئے علم ھدیت کا نصاب بھی مرتب کرنے کیلئے کوشاں ہے۔ اللہ تعالیٰ سے دعا ہے کہ سہولت و عافیت کے ساتھ ان تمام پروگراموں کی مکمل قبولیت کے ساتھ ہو جائے۔ آمین ثم آمین ما الہ العلمین۔



شکل نمبر 1 یا شکل نمبر 2 کے ٹکون اب ج کیلئے!

5- کالم "د" میں ضلع اب کی مقدار سنٹی میٹروں میں۔

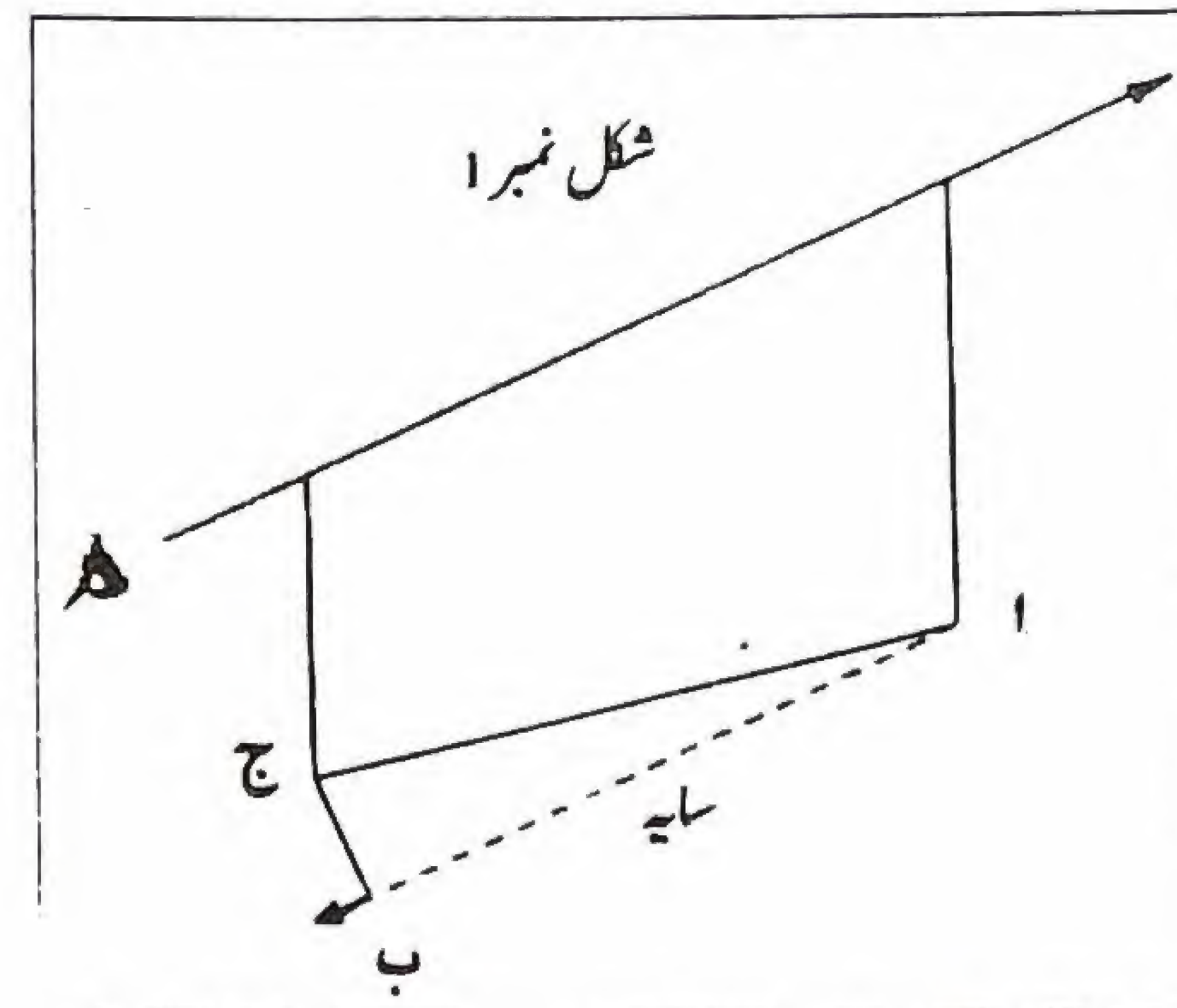
6- کالم "ع" میں ضلع ب ج کی مقدار سنٹی میٹروں میں۔

7- کالم "و" میں مطلع نمبر۔

"ا" میں چاند کے دیکھے جانے کے لحاظ سے جو انڈکس نمبر آپ نے نوٹ فرمایا ہے اس سے آپ کو پتہ چلے گا کہ اس مقام پر چاند کے نظر آنے کا کتنا امکان ہے پس اگر یہ نمبر 1 ہے تو اس مقام پر میں چاند کے نظر آنے کا امکان سب سے زیادہ ہے اگر یہ 10 ہے تو 9 مقامات میں چاند کے نظر آنے کا امکان یہاں سے زیادہ ہوگا وغیرہ وغیرہ۔

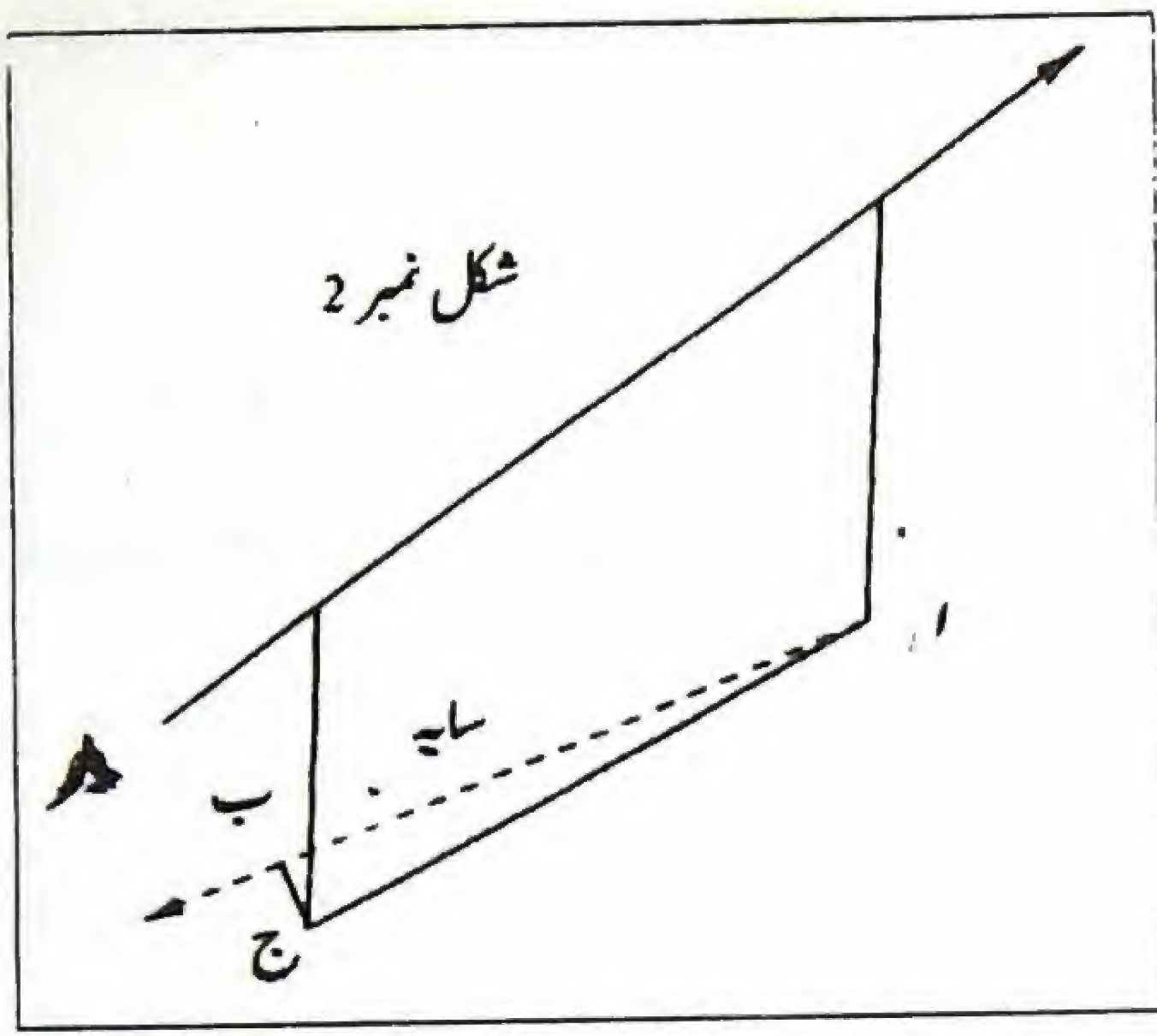
کالم "ب" میں غروب آفتاب کا وقت دیا ہوگا اور کالم "ج" میں وقفہ کی مقدار سے یہ پتہ چلے گا کہ اس مقام پر غروب آفتاب کے بعد چاند زیادہ سے زیادہ کتنے منٹ افق پر رہے گا پس اگر غروب آفتاب کا پتہ ہو تو اس مقام کیلئے چاند کے غروب ہونے کا وقت معلوم کیا جاسکتا ہے۔ اس طرح کالم "د" اور کالم "ع" کی معلومات کی مدد سے غروب آفتاب کے وقت چاند کا افق پر مقام معلوم کیا جاسکتا ہے۔ پس اگر کسی کو اسکا پتہ چل گیا تو چاند کا دیکھنا اس کیلئے انشاء اللہ بہت آسان ہو جائے گا۔

ہموار زمین پر ایک چھڑی سیدھی کسی مقام "ا" پر ایسی گاڑھ دیجئے کہ گاڑنے کے بعد اسکا دو میٹر حصہ باہر رہ جائے۔ اب غروب آفتاب کے دئے ہوئے وقت سے ایک گھنٹہ پہلے اس چھڑی کے سائے پر ایک خط اب جیسا کہ شکل نمبر 1 یا شکل نمبر 2 میں دیا ہوا ہے اس لمبائی کا کھینچئے جتنی مقدار کی لمبائی اسکے لئے کالم "د" میں میٹروں میں دی ہوئی ہے مقام "ب" سے ایک



اور خط ب ج خط اب پر عموداً اس لمبائی کا کھینچئے جتنی کالم "و" میں اسکے لئے میٹروں میں دی ہوئی ہے جیسا کہ شکل نمبر 1 یا شکل نمبر 2 میں دیا ہوا ہے۔ اب مقام ج پر ایک چھڑی سیدھی ایسی گاڑ دیجئے کہ اسکا ڈیڑھ میٹر حصہ باہر رہ جائے۔ اگر کالم "د" میں دی ہوئی مقدار

علامت منی ( ) کے ساتھ ہے تو پھر نمونے کیلئے شکل نمبر 1 کی بجائے شکل نمبر 2 استعمال کیجئے ورنہ شکل نمبر 1 استعمال کرنا چاہئے۔ غروب آفتاب کے دئے ہوئے وقت پر اگر آپ ان چھڑیوں کے سروں کے سیدھ میں دیکھیں



گے تو چاند اگر دیکھے جانے کا قابل ہو اور آپ کی نظر بھی ٹھیک ہو تو آپکو چاند نظر آسکتا ہے۔ یاد رکھیئے کہ اس وقت کے بعد چاند شمال کی طرف اور نیچے کی طرف سرکتا جائے گا اس لئے چاند دیکھنے میں اسکا بھی خیال رکھنا چاہیئے۔ مثلاً آپ ضلع پشاور کیلئے معلومات حاصل کرنا چاہتے ہیں تو اسکے لئے درج ذیل طریقے پر عمل کیجئے۔

آپ مقامات کی فہرست میں پاکستان کے شہروں میں ضلع پشاور تلاش کیجئے آپ کو اس سے پتہ چلے گا کہ ضلع پشاور کا سیریل نمبر 267 ہے۔ اب آپ مثلاً 1416 کے رمضان شریف کے بارے میں معلومات حاصل کرنا چاہتے ہیں تو اسکے لئے 1416 ہجری کا رمضان کا صفحہ آپ کھول دیجئے۔ اس میں دو تاریخوں کے معلومات دئے گئے ہیں۔ پہلے آپ 20 جنوری 1996 کا جدول ملاحظہ فرمائیئے۔ اس میں کالم "س" میں سیریل نمبر 267 کے سامنے مندرجہ ذیل معلومات آپ کو ملیں گی۔ کالم "ا" میں 277 لکھا ہوا ہے کالم "ب" میں 1732 لکھا ہوا ہے کالم "ج" میں 4 لکھا ہوا ہے کالم "د" میں 4167 میٹر لکھا ہوا ہے اور کالم "ع" میں 963 میٹر لکھا ہوا ہے۔ آخری کالم "و" میں 2 لکھا ہوا ہے پس پشاور کا چاند کے دیکھے جانے کے لحاظ سے 277 واں نمبر ہے وہاں سورج شام کو 5 بجکر 32 پر غروب ہوگا اور چاند غروب آفتاب کے بعد صرف 4 منٹ تک افق پر موجود ہوگا۔ کالم "و" میں 2 کی موجودگی کا مطلب یہ ہے کہ پشاور میں 20 جنوری کو چاند نظر آنے کا امکان نہیں ہے۔ اسلیئے اسکو دیکھنے کا کوشش کرنا عبث ہے۔ یہ اسلیئے بھی واضح ہو جاتا ہے کہ اس تاریخ کو دنیا کے کسی بھی جگہ میں چاند نظر آنے کا امکان نہیں ہے۔ پس اس دن اگر کوئی چاند دیکھنے کا دعویٰ کرے اسکو انتہائی سخت جرح کا سامنا کرنا پڑے گا۔ اگلے روز اسی پشاور میں چاند سے متعلق اعداد شمار کچھ یوں ہوں گی۔

کالم "ا" میں 275 لکھا ہوا ہے۔ کالم ب میں 1733 لکھا ہوا ہے۔ کالم ج میں 73 اور کالم



د" میں 208 لکھا ہوا ہے۔ کالم "ح" میں 026 اور کالم "و" میں 1 لکھا ہوا ہے۔ چونکہ کالم "و" میں 1 لکھا ہوا اسلئے یہ کہا جاسکتا ہے کہ پشاور میں 21 جنوری کو چاند نظر آسکتا ہے۔ حسن اتفاق ہے کہ اس تاریخ کو سوائے آسٹریلیا کے ایک مقام کے تمام دنیا میں چاند نظر آنے کا قابل ہوگا گویا کہ تقریباً پوری دنیا میں ایک ہی تاریخ کو رمضان شریف شروع ہونے کا امکان ہے۔ چاند کو دیکھنے کیلئے پشاور میں مندرجہ ذیل طریقے پر عمل کیا جائے گا تو وہاں چاند نظر آنے کا قوی امکان ہے۔

21 جنوری کو غروب آفتاب سے تقریباً ایک گھنٹہ پہلے یعنی شام چار بجکر 32 منٹ پر کسی عمودی جسم کے سائے پر لکیر کھینچئے۔ اب اس لکیر کے مغربی سرے کو مقام 1 کہیئے۔ اب اس مقام سے اسی لکیر پر ہی ایک خط اب 208 میٹر یعنی 2 میٹر اور 8 سنٹی میٹر کھینچئے۔ اب مقام ب سے دوسرا خط ب ج 026 میٹر یعنی 26 سنٹی میٹر شکل نمبر 1 کی طرح کھینچئے۔ شکل نمبر 1 اسلئے استعمال کیا گیا کہ کالم "ح" میں دی ہوئی مقدار علامت منفی کے ساتھ نہیں ہے۔ اب مقام 1 پر ایک چھری ایسے گاڑ دیجئے کہ زمین سے بمقدار دو میٹر کے باہر رہ جائے۔ اور مقام ج پر دوسری چھری گاڑ دیجئے کہ بمقدار ڈیڑھ میٹر زمین سے باہر ہو۔ اب غروب آفتاب کے وقت یعنی 5 بجکر 32 منٹ پر ان چھریوں کے سروں کی سیدھ میں چاند دیکھنے کی اس دن کوشش کی جائے تو قوی امکان ہے کہ چاند نظر آجائے۔

اگر نتائج کو بغور دیکھا جائے تو پتہ چلتا ہے کہ اس تاریخ کو دنیا میں سب سے زیادہ چاند کے نظر آنے کا امکان Honolulu ہنولولو اور اس کے دوسرے نمبر پر زیادہ امکان San Francisco میں ہے۔ پاکستان میں سب سے زیادہ انڈکس نمبر کراچی کا کم ہے اسلئے کراچی میں اس چاند کے نظر آنے کا امکان سب سے زیادہ ہے اسکے بعد زیادہ امکان حیدر آباد میں اور پھر ملتان میں ہے حکومت کو چاہیئے کہ رویت ہلال کمیٹی کا اجلاس کہیں بھی ہو ایسے مقامات پر چاند کے دیکھنے کے لئے خصوصی انتظامات کئے جائیں جہاں چاند کے نظر آنے کا امکان زیادہ ہو اور وہاں سے شہادتوں کو حاصل کرنے کا پورا اہتمام بھی کیا جائے تاکہ چاند کے نظر آنے میں ہماری غفلت حائل نہ ہو

سردست اس کتاب میں صرف ایک سال کے نتائج دیئے جاتے ہیں۔ جو حضرات اور سالوں کے نتائج میں بھی دلچسپی لینا چاہتے ہوں وہ ادارے کے ساتھ رجسٹریشن کیلئے رابطہ فرمائیں۔ ان کو مناسب ہدیئے پر یہ لسٹیں ہر سال بھیجنے کا اہتمام کیا جائے گا۔ انشاء اللہ۔ و ما علینا الا البلاغ۔

## فہرست مآخذ

1- جدید فقہی مسائل از حضرت مولانا سیف اللہ رحمانی

فاضل دیوبند صدر مدرس دارالعلوم سبیل السلام حیدر آباد دکن

2- کیا عربی مہینوں کا آغاز فلکیاتی حساب کے ذریعے ہو سکتا ہے۔ قاضی احمد محمد شاکر مصری 1955

ترجمہ۔ مولانا عبد الہادی عمری صاحب ادارہ صراط مستقیم برمنگھم انگلینڈ

3- رویت ہلال کا مسئلہ عصر حاضر کے وسائل اور ترقیات کی روشنی میں

حضرت مولانا محمد برہان الدین سنبھلی صدر شعبہ تفسیر ناظم مجلس تحقیقات شرعیہ ندوۃ العلماء لکھنؤ

4- رویت ہلال علم فلکیات کی روشنی میں از مولانا ثمر الدین قاسمی برنٹ

5-Towards a unified World Islamic CALNDAR

Edited by Mohammad Ilyas and Zhari Ismail

6- اتعاف اہل الاسلام بخصوصیات الصیام تالیف العلامة احمد بن حجر الہیتمی المکی

7- رویت ہلال از حضرت مولانا مفتی محمد شفیع صاحب

8- فلکیات جدیدہ از حضرت مولانا محمد موسیٰ خان صاحب مدظلہ

9- مسئلہ رویت ہلال عقل نقل کی روشنی میں تالیف حضرت مولانا قاضی شمس الدین صاحب

10- معارف القرآن۔ حضرت مفتی محمد شفیع صاحب



No.	Name	نام
61.	Sousse	سوسے
62.	kairouan	قیروان
63.	La Goulette	لا گولیت
64.	Gafsa	گفسا
65.	Lagos	لاگوس
66.	Ibadan	ابادان
67.	Ogbomosho	اوگبوموشو
68.	Oshogbo	اوشوگبو
69.	Ilorin	الورین
70.	Abeokuta	ابیوکتا
71.	Ilesha	الیشا
72.	Benin City	بینن سٹی
73.	Sokoto	سوکوتو
74.	Tripoli	طرابلس
75.	Bi Ghazi	بن غازی
76.	Misurata	میسوراتا
77.	Al Zawiyah	الزاویہ
78.	Sebha	سبھا
79.	Tubruq	تبروق
80.	Zilatan	زلتان

No.	Name	نام
45.	Dakar	ڈاکر
46.	Nouakchott	نواک چوٹ
47.	Bomako	بوماکو
48.	Segon	سیگان
49.	Rabat	رباط
50.	Kenitra	کینیترا
51.	Safi	سانی
52.	Agadir	اگادیر
53.	Casablanca	کاسا بلاںکا
54.	Marrakech	مراکش
55.	Tunis	تیونس
56.	Sfax	سفاکس
57.	Ariana	اریانہ
58.	Bizerte	بزیرت
59.	Dgerba	جربا
60.	Gabes	گیبس

No.	Name	نام
22.	Phoenix	فونیکس
23.	Denver	ڈینور
24.	Chicago	شکاگو
25.	Houston	ہوسٹن
26.	Dallas	ڈلاس
27.	San Anthonio	سان اتھونیو
28.	New York	نیویارک
29.	Miami	میامی
30.	Philadelphia	فلاڈلفیا
31.	Detroit	ڈیٹروٹ
32.	Washington D.C	واشنگٹن ڈی سی
33.	Boston	بوسٹن
34.	Atlanta	ایٹلانٹا
35.	London	لندن
36.	Birmingham	برمنگھم
37.	Glasgow	گلاسگو
38.	Liverpool	لیورپول
39.	Sheffield	شیفلڈ
40.	Leeds	لیڈز
41.	Manchester	مانچسٹر
42.	Edinburg	ایڈنبرا
43.	Bristol	برسٹل
44.	Belfast	بلفاسٹ

No.	Name	نام
1.	Victoria	وکتوریا
2.	Vancouver	وانکوور
3.	Emonton	ایڈمٹن
4.	Calgary	کالگری
5.	Rigena	ریگینا
6.	Winnipeg	وینیپگ
7.	Toronto	ٹورانٹو
8.	Montreal	مانٹریال
9.	Ottawa	اوٹاوا
10.	Hamilton	ہیملٹن
11.	Quebec	کیوبک
12.	Thunder Bay	تھنڈر بے
13.	Niagra Falls	نیاگرا آبشار
14.	Halifax	ہیلی فکس
15.	Saint John's	سینٹ جانز
16.	Honolulu	ہونولولو
17.	Anchorag	انچوراک
18.	Los Angeles	لاس اینجلس
19.	San Diego	سان ڈیگو
20.	San Fransisco	سان فرانسکو
21.	Seattle	سیاٹل



63			
No.	Name	No.	Name
138.	Konia	121.	Hama
139.	Kayseri	122.	Raqqa
140.	Eskisehir	123.	Tartus
141.	Mersin (Icel)	124.	Idlib
142.	Diyarbakir	125.	Dar' a

## جنوبی افریقہ

143. Cairo	قاہرہ	126. Cape Town	کیپ ٹاؤن
144 Alexandria	اسکندریہ	127. Johannesburg	جوہانس برگ
145. Giza	غزہ	128. Durban	ڈربن
146. Port Said	پورٹ سعید		
147. Tanta	تانہ		
148. Al-Mansurah	المنصورہ	129. Lusaka	لوساکا
149. Helwan	حلوان		
150. Asyut	اسیوت	130. Harare	ہرارے
151 Zagazig	زک ازیک	131. Bulawayo	بلاویو
152. Suez	سویز		

ترکی

	اردن	132. Ankara	انقرہ
153. Amman	عمان	133. Istanbul	استنبول
154. Zarqa	ذرقا	134. Izmir	ازمیر
155. Irbid	اربید	135. Adana	ادانہ
156. Salt	سالت	136. Bursa	برسا
157. Ajlun	اجلون	137. Gaziantep	گازیانٹپ
158. Jaresh	جریش		



## چچینا گروزی

220 Groznyy

## ایتھوپیا

221. Addis Ababa

عڈیس ابابا

## ایران

222. Tehran

تہران

223. Mashad

مشہد

224. Isfahan

اصفہان

225. Tabriz

تبریز

226. Sheraaz

شیراز

227. Ahwaz

اہواز

228. Bakhtaran

بختراں

229. Qom

قم

230. Orumiyeh

ارومیہ

231. Abadan

آبادان

232. Rasht

رشت

## اومان

233. Muscat

مسقط

234. Matrah

مترہ

235. Salala

سلالہ

236. Nizwa

نزوا

199. Kuwait

کویت

200. Al-Ahmadi

الاحمدی

201. Mina Al-Ahmadi

مینا الاحمدی

## بحرین

202. Manama

منامہ

203. Muharraq

محرّق

204. Jidd Hafs

جد حفص

205. Isa Town

عیسی ٹاؤن

206. Al Hidd

الحد

## عراق

207. Baghdad

بغداد

208. Basra

بصرہ

209. Mosul

موصل

210. Kirkuk

کرکوک

211. Irbil

اربیل

212. As-Sulaimaniya

السلیمانیہ

213. An Najaf

النجف

214. Al-Hilla

الحلہ

215. Karbala

کربلا

216. An-Nasiriya

النصیریہ

217. Ar-Ramadi

الرمادی

218. Ba' Qubah

باقبہ

219. Samarra

سمارہ

180. Najran

نجران

181. Al-Mubarrez

المبرز

182 Khamis-Mushait

خمیس مشائت

183. Jizan

جیزان

184. Abha

ابھا

## صومالیہ

185. Moghadishu

موغادیشو

186. Hargeysa

ہرگیا

187. Baidoa

بیدووا

188. Kismaayo

کسمایو

189. Marka

مرکا

## یمن

190. Sanaa

صنعا

191. Aden

عدن

192. Taizz

تیز

193. Hodeida

حدیدہ

194. Dhamar

دھامر

195. Hajja

حجہ

## کویت

196. Salmiya

سلمیہ

197. Hawali

حوالی

198. Jahra

جھرا

159. Madaba

مدابہ

160. Aqaba,

عقبہ

161. Maan

مان

162. Karak

کرک

163. Marfaq

مرقی

164. Tafila

تفیدہ

## قطر

165. Doha

دوہا

166. Umm Bab

ام باب

## سعودی عرب

166. Jedda

جدہ

168. Riyadh

ریاض

169. Makkah

مکہ المکرمہ

170. Taif

طائف

171. Madina

مدینۃ المنورہ

72. Dammam

دامم

173. Hufuf

حفوف

174. Haradh

ہراد

175. Tabuk

تبوک

176. Buraydah

بریدہ

177. Rafha

رفحاء

178. Al jauf

الجوف

179. Hail

حائل



No. Name	نام	No. Name	نام
296. Dunshanbe	دوشنبہ	275. Chardzhou	چردژو
297. Khodzhet	خودژیت	276. Tashauz	تاشوز
298. Kulyab	کلیاب	277. Krasnovodsk	کراسنوووسک
299. Kurgan-Tyube	کرگان تیوبے	278. Colombo	کولمبو
300. Kanibada	کانی بادا	279. Dehiwala	دھیوالہ
301. Tursunzade	تورسزادے	280. Nigombo	نیگومبو
302. Tashkant	تاشقند	281. Bombay	بمبئی
303. Samarkand	سمرقند	282. New Delhi	نئی دہلی
304. Bukhara	بخارا	283. Calcutta	کلکتہ
305. Farghana	فرغانہ	284. Madras	مدراں
306. Kokund	قو قند	285. Banglore	بنگلور
307. Nukus	نوکس	286. Hyderabad	حیدر آباد
308. Chirchik	چرچک	287. Ahmadabad	احمد آباد
309. Karshi	کارشی	288. Kanpur	کانپور
310. Angren	آنگرین	289. Nagpur	ناگپور
311. Urgench	ارگینچ	290. Pune	پونہ
312. Almalyk	الملک	291. Jaipur	جے پور
313. Novoi	ناؤے	292. Lucknow	لکھنؤ
314. Dzhizak	ژیزک	293. Indore	اندور
		294. Madurai	مدورئی
		295. Surat	سورت

## تاجکستان

## ازبکستان

## سری لنکا

## بھارت

No. Name	نام	No. Name	نام
256. Ghazni	غزنی	237. Dubai	دوبئی
257. Karachi	کراچی	238. Abu Dhabi	ابو ظہبی
258. Lahore	لاہور	239. Sharja	شارجہ
259. Faisal Abad	فیصل آباد	240. Ras al-Khaim	راس الخیمہ
260. Rawalpindi	راولپنڈی	241. Baku	باکو
261. Hyderabad	حیدر آباد	242. Gyandzha	گیاندژہ
262. Mulatan	ملتان	243. Minge chaur	مینگیچور
263. Gujranwala	گوجرانوالہ	244. Sheki	شیکی
264. Sialkot	سیالکوٹ	245. Nakhichevan	ناخیچیوان
265. Sargodha	سرگودھا	246. Stepanakert	سٹیپاناکرت
266. Islamabad	اسلام آباد	247. Kabul	کابل
267. Distt. Peshawar	ضلع پشاور	248. Qandahar	قندھار
268. Distt. Nowshera	ضلع نوشہرہ	249. Harat	ہرات
269. Distt. Mardan	ضلع مردان	250. Mazar e Sharif	مزار شریف
270. Distt. Swabi	ضلع صوابی	251. Jalal Abad	جلال آباد
271. Distt. Bannu	ضلع بنوں	252. Qanduz	قندوز
272. Ribat (Chagai)	رباط (ضلع چاغی)	253. Baghlan	باغلان
273. Male	مالے	254. Meymaneh	میسے
274. Ashkabad	اشک آباد	255. Pol-e-Khomri	پل خمری

## پاکستان

## مالدیپ

## ترکمانستان

## متحدہ عرب امارات

## آذربائیجان

## افغانستان



336. Uralsk اورالسک  
337. Shevchenko شیوچنکو  
338. Kzyl-Urda ذیل اردا  
339. Rudny رڈنی

## قرغیزستان

340. Bishkik بشیک  
341. Osh اوش  
342. Dzhala Abad ڈلال آباد  
43 Kyzyl Kiya کیزیل کیا  
انڈونیشیا  
344. Jakarta جکارتہ  
345. Surabaya سورابایا  
346. Bandung بانڈونگ  
347. Medan میدان  
348. Palembang پالم بانگ  
349. Malang ملنگ  
350. Padang پڈنگ  
351. Surakarta سورا کارٹا  
352. Yogyakarta جک جکارتہ  
353. Banjarmasin بنجر مسین  
354. Pontianak پونٹیانک

## بنگلہ دیش

315. Dacca ڈھاکہ  
316. Chitagang چٹاگانگ  
317. Kulna کلنا  
318. Narayainganj نارائن گنج  
319. Rajshahi راجشاهی  
320. Mymensingh میمن سنگھ  
321. Komilla کومیللا  
322. Barisal باریسال  
323. Sylhet سلہٹ  
324. Rangpur رنگ پور  
325. Jessore جیسور  
326. Saidpur سید پور

## قازقستان

327. Alma-Ata الما آتا  
328. Karaganda کارا گندا  
329. Chimkent چمکنٹ  
330. Pavlodar پاؤلودار  
331. Dzhambul ڈمبول  
332. Tselingrad ٹیلن گراڈ  
333. Aktyubins اکتیوبنسک  
334. Petropovlovs پتر وپاؤلووسک  
335. Kustanay کستے

369. Canberra

آسٹریلیا

کینبرا

370 Wellington

نیوزی لینڈ

ویلنگٹن

355. Beijing

چین

بیجنگ

356. Shanghai

شنگھائی

357. Kuala Lumpur

ملائیشیا

کوالالمپور

358. Ipoh

ایپوہ

359. George Town جارج ٹاؤن

360. Kuala Trenggan کوالا ترینگگان

361. Kota Bahru کوٹا باہرو

362. Taiping

ٹایپنگ

363. Seremban

سریمبان

364. Malacca

ملاکا

365. Alor Star

آلور سٹار

366. Kuching

کوپچنگ

سنگاپور

367. Singapur City

سنگاپور شہر

برونائی

368

بندر سری بھگوان

(Bandar Sri Bhagwan)



س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و	س
2	.54	3.82	44	16:26	138	121	2	.35	3.25	38	18:30	50	71	
2	.55	3.89	44	16:14	152	122	2	.35	3.29	38	18:29	53	72	
2	.54	3.80	44	16:29	132	123	2	.36	3.19	40	18:18	41	73	
2	.55	3.85	44	16:23	145	124	2	.44	3.42	47	17:06	67	74	
2	.52	3.75	42	16:34	122	125	2	.46	3.50	45	16:40	78	75	
2	.34	9.26	18	19:57	366	126	2	.45	3.43	46	16:59	72	76	
2	.34	6.90	21	19:00	354	127	2	.45	3.41	47	17:07	66	77	
2	.34	8.35	18	18:57	361	128	2	.43	3.34	44	17:13	60	78	
2	.35	5.00	26	18:37	291	129	2	.48	3.55	44	16:24	79	79	
2	.35	5.40	24	18:30	333	130	2	.45	3.43	46	17:01	70	80	
2	.34	5.66	23	18:44	335	131	2	.53	3.88	52	16:12	135	81	
2	.56	3.92	47	16:27	155	132	2	.43	3.39	51	17:36	61	82	
2	.56	3.90	48	16:39	150	133	2	.42	3.31	51	17:53	56	83	
2	.53	3.78	47	16:54	117	134	2	.43	3.38	51	17:37	59	84	
2	.55	3.86	45	16:26	146	135	2	.42	3.30	51	17:54	55	85	
2	.55	3.87	48	16:41	143	136	2	.43	3.35	51	17:44	58	86	
2	.56	3.89	44	16:17	153	137	2	.45	3.44	50	17:20	68	87	
2	.55	3.84	46	16:34	139	138	2	.41	3.28	50	17:58	54	88	
2	.57	3.91	46	16:20	157	139	2	.44	3.42	50	17:27	63	89	
2	.55	3.88	47	16:37	148	140	2	.40	3.19	49	18:10	52	90	
2	.55	3.84	45	16:29	140	141	2	.53	3.96	59	16:56	142	91	
2	.57	3.97	44	16:04	188	142	2	.55	4.10	61	16:45	189	92	
2	.49	3.63	42	17:00	88	143	2	.47	3.64	55	17:21	80	93	
2	.50	3.63	43	17:02	85	144	2	.49	3.80	59	17:19	96	94	
2	.49	3.62	42	17:00	86	145	2	.48	3.67	56	17:24	81	95	
2	.50	3.67	43	16:53	94	146	2	.48	3.67	55	17:11	82	96	
2	.49	3.64	43	16:59	89	147	2	.52	3.97	60	17:03	144	97	
2	.50	3.65	43	16:57	91	148	2	.50	3.85	59	17:16	110	98	
2	.49	3.63	42	17:00	87	149	2	.53	4.01	59	16:48	154	99	
2	.48	3.59	41	17:06	84	150	2	.48	3.67	54	17:05	83	100	
2	.49	3.64	42	16:58	90	151	2	.50	3.77	56	16:58	95	101	
2	.49	3.65	42	16:55	92	152	2	.49	3.84	60	17:26	102	102	
2	.52	3.74	42	16:36	114	153	2	.52	3.89	57	16:52	129	103	
2	.52	3.74	42	16:35	118	154	2	.62	4.41	61	15:54	240	104	
2	.53	3.75	42	16:35	120	155	2	.61	4.46	63	16:02	243	105	
2	.52	3.74	42	16:37	113	156	2	.54	4.03	57	16:23	178	106	
2	.52	3.74	42	16:36	116	157	2	.57	4.18	60	16:28	210	107	
2	.52	3.74	42	16:36	119	158	2	.56	4.22	61	16:26	218	108	
2	.51	3.73	42	16:38	111	159	2	.58	4.23	61	16:23	220	109	
2	.50	3.68	41	16:46	99	160	2	.57	4.13	59	16:25	201	110	
2	.51	3.70	41	16:41	103	161	2	.55	4.04	58	16:29	181	111	
2	.52	3.72	42	16:39	109	162	2	.56	4.20	61	16:28	214	112	
2	.52	3.75	42	16:35	121	163	2	.59	4.39	63	16:10	236	113	
2	.51	3.71	42	16:40	105	164	2	.56	4.22	61	16:27	217	114	
2	.54	3.93	36	16:49	180	165	2	.59	4.34	62	16:10	234	115	
2	.54	3.91	37	16:52	164	166	2	.56	4.12	58	16:19	198	116	
2	.47	3.69	37	17:47	93	167	2	.53	3.78	43	16:31	127	117	
2	.51	3.83	37	17:10	141	168	2	.55	3.86	44	16:21	149	118	
2	.48	3.70	37	17:44	97	169	2	.54	3.81	43	16:26	134	119	
2	.48	3.71	37	17:42	98	170	2	.54	3.82	44	16:28	136	120	

شعبان 1416ھ کے چاند کے دیکھنے کیلئے معلومات

تاریخ مشاہدہ - 22 دسمبر 1995ء

س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و	س
2	.54	4.20	64	15:56	207	36	1	.17	2.77	84	16:21	13	1	
2	.58	4.52	69	15:45	245	37	1	.17	2.82	85	16:16	14	2	
2	.55	4.27	65	15:55	221	38	2	.20	3.21	88	16:16	32	3	
2	.56	4.28	65	15:49	224	39	1	.19	3.00	85	16:32	23	4	
2	.56	4.33	66	15:47	228	40	1	.22	3.03	82	16:57	25	5	
2	.55	4.29	65	15:52	223	41	1	.23	3.04	80	16:30	28	6	
2	.59	4.54	69	15:40	247	42	1	.25	2.84	71	16:44	22	7	
2	.53	4.10	63	16:04	184	43	1	.27	2.97	71	16:14	29	8	
2	.55	4.35	68	16:00	229	44	1	.26	2.95	72	16:23	26	9	
2	.32	2.89	45	18:46	31	45	1	.25	2.82	71	16:47	20	10	
2	.33	2.90	46	18:34	34	46	2	.28	3.06	72	15:59	33	11	
2	.33	3.01	42	18:12	35	47	1	.24	3.01	77	17:05	27	12	
2	.34	3.03	42	18:04	36	48	1	.25	2.82	70	16:45	21	13	
2	.40	3.19	51	17:22	49	49	2	.29	3.01	69	16:37	30	14	
2	.39	3.20	51	17:21	51	50	2	.33	3.27	69	16:12	38	15	
2	.38	3.13	51	17:37	39	51	1	.15	1.87	73	17:55	1	16	
2	.38	3.08	50	17:42	37	52	2	.14	3.94	114	15:42	57	17	
2	.39	3.18	51	17:26	42	53	1	.18	2.27	72	16:48	3	18	
2	.38	3.13	50	17:33	40	54	1	.18	2.25	71	16:47	2	19	
2	.45	3.48	49	17:07	74	55	1	.17	2.34	75	16:55	5	20	
2	.45	3.43	48	17:10	69	56	1	.17	2.73	83	16:21	12	21	
2	.45	3.49	49	17:07	75	57	1	.18	2.29	70	17:25	4	22	
2	.46	3.49	50	17:07	77	58	1	.20	2.51	73	16:39	10	23	
2	.44	3.41	48	17:12	65	59	1	.23	2.70	71	16:24	15	24	
2	.44	3.40	48	17:15	64	60	1	.21	2.32	65	17:27	7	25	
2	.45	3.46	49	17:08	73	61	1	.20	2.37	67	17:26	8	26	
2	.45	3.45	49	17:10	71	62	1	.21	2.30	66	17:40	6	27	
2	.46	3.49	49	17:06	76	63	1	.26	2.77	68	16:32	19	28	
2	.44	3.40	48	17:19	62	64	1	.23	2.37	61	17:35	9	29	
2	.35	3.25	38	18:37	47	65	1	.25	2.73	67	16:39	18	30	
2	.35	3.24	38	18:34	46	66	1	.24	2.76	71	17:03	17	31	
2	.35	3.24	39	18:31	44	67	1	.24	2.68	67	16:50	16	32	
2	.35	3.25	38	18:30	48	68	1	.27	2.85	68	16:15	24	33	
2	.35	3.23	39	18:29	45	69	1	.23	2.48	65	17:33	11	34	
2	.35	3.24	38	18:36	43	70	2	.54	4.13	63	15:54	193	35	



و	ه	د	ج	ب	ا	س	و	ه	د	ج	ب	ا	س
2	.72	4.90	29	17:14	329	321	2	.67	4.42	36	17:16	258	271
2	.71	4.88	28	17:19	324	322	2	.60	4.16	37	18:02	232	272
2	.73	4.91	29	17:09	332	323	2	.52	4.90	25	18:01	310	273
2	.72	4.84	30	17:17	320	324	2	.66	4.30	41	17:51	244	274
2	.70	4.84	29	17:23	317	325	2	.69	4.45	41	17:27	257	275
2	.72	4.83	30	17:18	318	326	2	.70	4.48	43	17:33	262	276
2	.82	4.91	41	17:20	334	327	2	.66	4.27	43	18:06	239	277
2	.90	5.24	46	17:09	337	328	2	.55	4.98	25	18:01	319	278
2	.77	4.70	41	17:52	308	329	2	.55	4.98	25	18:01	321	279
2	.98	5.54	48	16:41	340	330	2	.56	4.96	25	18:00	316	280
2	.79	4.77	41	17:43	313	331	2	.59	4.42	30	18:07	251	281
2	.91	5.31	48	17:09	339	332	2	.68	4.52	33	17:29	279	282
2	.80	4.94	50	17:11	330	333	2	.69	4.82	29	16:58	314	283
2	.90	5.33	52	16:30	338	334	2	.59	4.75	27	17:48	301	284
2	.79	4.91	52	17:29	323	335	2	.58	4.67	27	17:59	292	285
2	.68	4.40	46	18:02	249	336	2	.61	4.60	29	17:47	284	286
2	.78	4.74	44	17:00	311	337	2	.62	4.39	32	17:59	248	287
2	.74	4.61	48	17:45	290	338	2	.68	4.58	32	17:22	293	288
2	.88	5.25	51	16:36	336	339	2	.63	4.57	30	17:37	283	289
2	.81	4.84	41	17:30	328	340	2	.59	4.46	30	18:03	253	290
2	.77	4.70	40	17:45	309	341	2	.65	4.47	33	17:39	261	291
2	.78	4.72	40	17:43	312	342	2	.69	4.60	32	17:18	296	292
2	.76	4.67	40	17:49	307	343	2	.63	4.47	31	17:47	256	293
2	.61	7.72	16	18:06	360	344	2	.57	4.79	26	18:02	302	294
2	.64	8.49	14	17:44	367	345	2	.61	4.40	31	18:02	250	295
2	.61	7.95	15	18:04	363	346	2	.72	4.54	39	18:07	289	296
2	.63	5.97	20	18:21	343	347	2	.74	4.62	40	17:59	297	297
2	.62	7.05	17	18:08	358	348	2	.72	4.54	39	18:05	288	298
2	.63	8.67	14	17:45	368	349	2	.72	4.51	39	18:09	280	299
2	.62	6.30	19	18:19	353	350	2	.75	4.64	40	17:56	298	300
2	.62	8.38	15	17:52	364	351	2	.71	4.52	39	18:10	285	301
2	.62	8.40	15	17:54	365	352	2	.76	4.65	41	17:57	300	302
2	.68	7.87	15	18:30	362	353	2	.72	4.53	40	17:12	286	303
2	.66	6.96	17	18:45	357	354	2	.71	4.49	41	17:21	270	304
2	1.08	5.92	31	16:53	351	355	2	.76	4.67	40	17:50	306	305
2	1.01	5.95	26	16:58	349	356	2	.75	4.66	40	17:53	303	306
2	.64	6.17	20	19:10	348	357	2	.71	4.50	43	17:32	269	307
2	.64	6.01	20	19:10	346	358	2	.76	4.67	41	17:55	305	308
2	.65	5.91	21	19:11	342	359	2	.71	4.48	40	17:18	271	309
2	.66	6.05	20	19:00	347	360	2	.76	4.66	40	17:54	304	310
2	.66	5.95	21	19:02	344	361	2	.71	4.48	43	17:31	264	311
2	.64	5.97	20	19:11	345	362	2	.75	4.64	40	17:57	299	312
2	.64	6.22	20	19:10	350	363	2	.73	4.52	41	17:16	278	313
2	.64	6.28	19	19:09	352	364	2	.73	4.57	40	18:07	295	314
2	.65	5.86	21	19:10	341	365	2	.71	4.87	29	17:17	325	315
2	1.27	6.85	25	16:32	359	366	2	.71	4.93	28	17:14	331	316
2	.64	6.47	19	19:04	355	367	2	.70	4.85	29	17:22	322	317
2	.73	6.77	18	18:14	356	368	2	.71	4.88	29	17:17	327	318
Crescent below the horizon						369	2	.71	4.82	29	17:22	315	319
Crescent below the horizon						370	2	.72	4.87	29	17:15	326	320

و	ه	د	ج	ب	ا	س	و	ه	د	ج	ب	ا	س
2	.43	3.82	33	18:11	104	221	2	.49	3.70	38	17:39	100	171
2	.61	4.10	41	16:55	222	222	2	.54	3.91	37	16:52	166	172
2	.62	4.14	41	16:48	227	223	2	.53	3.89	37	16:57	156	173
2	.58	4.03	40	17:02	211	224	2	.53	3.87	36	17:01	151	174
2	.60	4.08	43	17:09	215	225	2	.50	3.69	40	17:43	101	175
2	.57	3.99	38	17:05	202	226	2	.52	3.79	38	17:17	133	176
2	.56	3.95	39	17:17	192	227	2	.53	3.82	40	17:12	147	177
2	.58	3.98	41	17:16	197	228	2	.53	3.77	40	17:24	130	178
2	.59	4.06	41	17:00	216	229	2	.51	3.77	39	17:24	128	179
2	.60	4.04	43	17:15	209	230	2	.48	3.80	35	17:33	123	180
2	.56	3.92	39	17:21	185	231	2	.53	3.89	37	16:57	159	181
2	.61	4.11	42	16:58	225	232	2	.48	3.76	35	17:38	108	182
2	.56	4.07	35	17:24	213	233	2	.47	3.77	35	17:42	107	183
2	.55	4.07	35	17:25	212	234	2	.47	3.76	35	17:40	106	184
2	.50	4.00	33	17:56	187	235	2	.42	4.19	29	17:57	206	185
2	.55	4.04	34	17:30	208	236	2	.45	3.91	32	17:49	137	186
2	.56	4.00	36	17:34	199	237	2	.42	4.10	30	18:02	186	187
2	.55	3.98	36	17:39	195	238	2	.41	4.20	29	18:11	203	188
2	.55	4.01	36	17:34	200	239	2	.42	4.19	29	18:00	204	189
2	.55	4.02	36	17:31	205	240	2	.47	3.81	34	17:38	124	190
2	.64	4.23	44	17:18	235	241	2	.46	3.87	33	17:40	131	191
2	.62	4.18	45	17:31	230	242	2	.46	3.84	33	17:42	125	192
2	.63	4.19	45	17:28	231	243	2	.46	3.80	34	17:44	112	193
2	.64	4.21	45	17:26	233	244	2	.46	3.83	34	17:39	126	194
2	.61	4.10	44	17:39	219	245	2	.47	3.80	34	17:40	115	195
2	.62	4.15	44	17:32	226	246	2	.55	3.90	39	16:54	172	196
2	.68	4.43	37	16:47	259	247	2	.55	3.90	39	16:54	173	197
2	.64	4.29	37	17:08	246	248	2	.54	3.90	39	16:56	167	198
2	.65	4.27	38	17:15	242	249	2	.55	3.90	39	16:54	174	199
2	.69	4.44	39	16:50	260	250	2	.54	3.90	39	16:55	168	200
2	.69	4.45	37	16:42	266	251	2	.55	3.90	39	16:54	169	201
2	.71	4.48	38	16:42	273	252	2	.54	3.92	37	16:51	175	202
2	.70	4.46	38	16:44	268	253	2	.54	3.92	37	16:51	176	203
2	.67	4.36	39	17:02	252	254	2	.54	3.92	37	16:51	171	204
2	.70	4.45	38	16:45	263	255	2	.54	3.91	37	16:53	163	205
2	.68	4.39	37	16:52	254	256	2	.54	3.92	37	16:51	177	206
2	.60	4.25	33	17:48	237	257	2	.56	3.91	41	16:59	170	207
2	.68	4.49	35	17:04	276	258	2	.55	3.92	39	16:53	183	208
2	.68	4.46	35	17:09	265	259	2	.58	3.97	43	16:56	190	209
2	.70	4.50	36	17:03	281	260	2	.57	3.96	42	16:54	191	210
2	.61	4.29	33	17:42	241	261	2	.58	3.98	43	16:53	194	211
2	.66	4.40	35	17:18	255	262	2	.58	3.98	42	16:49	196	212
2	.71	4.55	36	16:56	294	263	2	.55	3.88	41	17:03	158	213
2	.71	4.52	36	17:00	287	264	2	.56	3.89	41	17:01	162	214
2	.69	4.45	35	17:09	267	265	2	.56	3.89	41	17:02	160	215
2	.70	4.50	36	17:03	282	266	2	.56	3.90	40	16:57	165	216
2	.69	4.47	37	17:09	272	267	2	.56	3.89	41	17:03	161	217
2	.70	4.48	36	17:07	274	268	2	.57	3.92	41	16:57	182	218
2	.70	4.48	36	17:07	275	269	2	.57	3.92	42	16:59	179	219
2	.70	4.49	36	17:05	277	270	2	.65	4.29	46	17:24	238	220



س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و	س
2	2.28	17.03	7	18:45	171	71	2	2.40	18.61	6	18:43	189	72	2
2	2.13	13.97	8	18:34	117	73	2	2.18	10.32	15	17:28	100	74	2
2	2.42	11.50	13	17:02	106	75	2	2.25	10.67	15	17:21	102	76	2
2	2.16	10.28	15	17:30	99	77	2	2.25	11.50	12	17:34	105	78	2
2	2.60	12.21	13	16:46	111	79	2	2.23	10.58	15	17:23	101	80	2
2	2.35	9.90	20	16:40	98	81	2	1.90	8.78	19	18:00	74	82	2
2	1.81	8.52	19	18:17	60	83	2	1.91	8.79	19	18:01	75	84	2
2	1.82	8.55	19	18:18	62	85	2	1.87	8.67	19	18:08	66	86	2
2	2.01	9.16	18	17:44	86	87	2	1.79	8.52	19	18:22	59	88	2
2	1.95	8.99	19	17:52	80	89	2	1.77	8.69	17	18:32	65	90	2
2	2.00	8.30	27	17:28	57	91	2	2.02	8.35	29	17:19	58	92	2
2	1.91	8.33	23	17:49	56	93	2	1.91	8.03	27	17:49	45	94	2
2	1.89	8.14	25	17:53	51	95	2	1.97	8.52	23	17:39	63	96	2
2	1.94	8.13	28	17:36	54	97	2	1.90	8.03	27	17:47	44	98	2
2	2.04	8.42	27	17:20	61	99	2	2.02	8.71	22	17:32	73	100	2
2	2.03	8.62	24	17:27	68	101	2	1.85	7.84	28	17:57	35	102	2
2	2.03	8.52	25	17:23	64	103	2	2.31	9.13	28	16:29	87	104	2
2	2.22	8.87	30	16:39	82	105	2	2.19	9.04	25	16:54	85	106	2
2	2.12	8.63	28	17:02	71	107	2	2.12	8.64	28	17:00	72	108	2
2	2.13	8.67	28	16:58	76	109	2	2.16	8.77	27	16:58	77	110	2
2	2.15	8.83	26	17:01	79	111	2	2.14	8.62	28	17:01	69	112	2
2	2.18	8.78	30	16:46	78	113	2	2.11	8.62	29	17:01	70	114	2
2	2.20	8.84	29	16:45	81	115	2	3.22	14.68	11	16:54	136	117	2
2	3.23	14.10	12	16:44	124	118	2	3.20	14.42	12	16:50	133	119	2
2	3.16	13.95	12	16:51	120	120	2	2.28	17.51	6	18:51	179	65	2
2	2.25	16.93	7	18:48	169	66	2	2.24	16.51	7	18:46	164	67	2
2	2.26	16.85	7	18:45	167	68	2	2.23	16.35	7	18:44	161	69	2
2	2.24	16.92	7	18:50	168	70	2	1.98	8.14	30	16:28	55	35	2

رمضان 1416ھ کے چاند کے دیکھنے کیلئے معلومات

تاریخ مشاہدہ - 20 جنوری 1996ء

و	ه	د	ج	ب	ا	وس	و	ه	د	ج	ب	ا	س
2	1.95	8.05	31	16:31	48	36	2	.72	3.97	53	16:53	7	1
2	1.98	7.99	36	16:24	47	37	2	.72	4.01	54	16:49	8	2
2	1.95	8.00	33	16:31	46	38	2	.81	4.37	57	16:53	15	3
2	1.99	8.08	32	16:25	52	39	2	.79	4.24	54	17:06	13	4
2	1.98	8.09	33	16:24	53	40	2	.83	4.38	52	17:31	16	5
2	1.97	8.04	33	16:28	49	41	2	.87	4.51	49	17:03	19	6
2	1.99	8.05	36	16:20	50	42	2	.93	4.73	40	17:12	26	7
2	1.93	7.98	31	16:38	42	43	2	1.00	4.92	40	16:43	31	8
2	1.90	7.85	35	16:38	37	44	2	.97	4.86	41	16:52	29	9
2	1.47	9.37	13	19:02	84	45	2	.92	4.71	40	17:15	24	10
2	1.48	8.91	14	18:51	67	46	2	1.02	5.02	41	16:30	32	11
2	1.69	11.24	11	18:28	103	47	2	.90	4.62	46	17:37	21	12
2	1.72	11.30	11	18:20	104	48	2	.93	4.72	39	17:12	25	13
2	1.69	8.09	20	17:45	41	49	2	1.06	5.18	37	17:06	33	14
2	1.69	8.09	20	17:44	40	50	2	1.19	5.59	38	16:43	34	15
2	1.63	8.00	19	17:59	36	51	2	.49	3.20	41	18:14	1	16
2	1.61	8.10	18	18:04	39	52	2	.72	4.35	81	16:34	12	17
2	1.67	8.06	19	17:49	38	53	2	.66	3.78	41	17:11	3	18
2	1.65	8.16	19	17:55	43	54	2	.66	3.80	40	17:10	4	19
2	2.09	9.53	18	17:31	90	55	2	.65	3.74	44	17:20	2	20
2	2.09	9.79	17	17:34	95	56	2	.71	3.96	52	16:52	6	21
2	2.09	9.52	18	17:31	89	57	2	.68	3.90	39	17:48	5	22
2	2.09	9.45	18	17:31	88	58	2	.75	4.09	42	17:05	9	23
2	2.11	9.90	16	17:35	97	59	2	.87	4.49	40	16:50	18	24
2	2.09	9.81	16	17:38	96	60	2	.75	4.26	34	17:49	14	25
2	2.12	9.66	17	17:31	94	61	2	.76	4.22	36	17:48	11	26
2	2.09	9.62	17	17:34	93	62	2	.73	4.19	35	18:02	10	27
2	2.11	9.53	18	17:30	91	63	2	.95	4.82	37	16:58	28	28
2	2.05	9.59	17	17:42	92	64	2	.82	4.73	29	17:55	22	29
2	2.28	17.51	6	18:51	179	65	2	.93	4.78	36	17:05	27	30
2	2.25	16.93	7	18:48	169	66	2	.90	4.61	40	17:30	20	31
2	2.24	16.51	7	18:46	164	67	2	.91	4.72	36	17:15	23	32
2	2.26	16.85	7	18:45	167	68	2	.99	4.92	37	16:42	30	33
2	2.23	16.35	7	18:44	161	69	2	.84	4.51	34	17:56	17	34
2	2.24	16.92	7	18:50	168	70	2	1.98	8.14	30	16:28	55	35



Crescent below the horizon	321
Crescent below the horizon	322
Crescent below the horizon	323
Crescent below the horizon	324
Crescent below the horizon	325
Crescent below the horizon	326
2 7.87 29.94	8 17:47 258 327
2 5.84 21.07	13 17:41 208 328
2 6.37 24.75	9 18:19 223 329
2 6.05 21.26	14 17:16 213 330
2 6.55 25.48	9 18:11 228 331
2 5.45 19.65	14 17:43 198 332
2 4.21 15.50	17 17:43 158 333
2 4.56 16.34	18 17:06 173 334
2 3.77 14.02	19 18:03 128 335
2 3.99 15.75	13 18:29 162 336
2 5.33 20.49	11 17:29 203 337
2 3.89 15.01	15 18:16 148 338
2 4.55 16.43	17 17:11 175 339
2 7.28 28.16	8 17:58 249 340
2 7.48 29.55	7 18:11 257 341
2 7.46 29.27	7 18:09 256 342
2 7.33 29.24	7 18:15 255 343
Crescent below the horizon	344
Crescent below the horizon	345
Crescent below the horizon	346
Crescent below the horizon	347
Crescent below the horizon	348
Crescent below the horizon	349
Crescent below the horizon	350
Crescent below the horizon	351
Crescent below the horizon	352
Crescent below the horizon	353
Crescent below the horizon	354
Crescent below the horizon	355
Crescent below the horizon	356
Crescent below the horizon	357
Crescent below the horizon	358
Crescent below the horizon	359
Crescent below the horizon	360
Crescent below the horizon	361
Crescent below the horizon	362
Crescent below the horizon	363
Crescent below the horizon	364
Crescent below the horizon	365
Crescent below the horizon	366
Crescent below the horizon	367
Crescent below the horizon	368
Crescent below the horizon	369
Crescent below the horizon	370
2 9.91 43.53	4 17:38 283 271
2 7.11 33.10	5 18:23 265 272
Crescent below the horizon	273
2 5.05 21.21	9 18:16 206 274
2 5.73 23.47	8 17:52 219 275
2 4.93 19.61	11 17:59 197 276
2 4.29 17.65	11 18:32 185 277
Crescent below the horizon	278
Crescent below the horizon	279
Crescent below the horizon	280
Crescent below the horizon	281
2 33.79 157.14	1 17:50 303 282
Crescent below the horizon	283
Crescent below the horizon	284
Crescent below the horizon	285
Crescent below the horizon	286
Crescent below the horizon	287
Crescent below the horizon	288
Crescent below the horizon	289
Crescent below the horizon	290
2 44.05 211.69	1 17:59 304 291
Crescent below the horizon	292
Crescent below the horizon	293
Crescent below the horizon	294
Crescent below the horizon	295
2 6.91 28.21	7 18:32 248 296
2 6.71 26.90	8 18:25 241 297
2 7.35 30.22	7 18:30 259 298
2 7.09 29.18	7 18:34 254 299
2 6.86 27.43	8 18:22 243 300
2 6.76 27.79	7 18:35 245 301
2 6.43 25.49	8 18:24 227 302
2 6.29 25.24	8 17:37 225 303
2 5.77 23.45	9 17:47 218 304
2 7.22 28.74	7 18:16 251 305
2 6.95 27.74	8 18:19 246 306
2 4.83 19.13	11 17:59 192 307
2 6.46 25.54	8 18:22 229 308
2 6.23 25.28	8 17:43 226 309
2 6.75 26.55	8 18:20 235 310
2 5.05 20.08	10 17:57 199 311
2 6.64 26.21	8 18:23 233 312
2 5.88 23.59	9 17:42 220 313
2 6.40 25.60	8 18:32 230 314
Crescent below the horizon	315
Crescent below the horizon	316
Crescent below the horizon	317
Crescent below the horizon	318
Crescent below the horizon	319
Crescent below the horizon	320

[illegible]



س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و
1	.21	1.91	81	16:50	143	121	1	.26	1.76	67	18:45	48	71
1	.21	1.93	81	16:39	160	122	1	.27	1.78	66	18:43	51	72
1	.21	1.91	81	16:54	136	123	1	.24	1.72	70	18:35	49	73
1	.21	1.92	82	16:48	150	124	1	.19	1.78	84	17:29	70	74
1	.22	1.88	79	16:57	133	125	1	.20	1.81	82	17:03	80	75
2	.65	4.33	34	19:58	368	126	1	.20	1.79	83	17:22	77	76
1	.50	3.31	40	19:04	360	127	1	.19	1.78	84	17:31	68	77
1	.57	3.82	36	19:00	367	128	1	.21	1.75	79	17:35	66	78
1	.40	2.51	48	18:45	267	129	1	.21	1.82	81	16:47	83	79
1	.42	2.66	46	18:38	330	130	1	.20	1.79	83	17:24	74	80
1	.44	2.80	45	18:51	335	131	1	.17	1.97	94	16:41	122	81
1	.20	1.96	86	16:54	155	132	1	.17	1.79	89	18:01	60	82
1	.19	1.96	88	17:07	149	133	1	.17	1.76	89	18:18	57	83
1	.20	1.91	86	17:20	113	134	1	.18	1.78	89	18:02	59	84
1	.21	1.93	83	16:51	148	135	1	.17	1.75	88	18:19	56	85
1	.20	1.95	87	17:08	138	136	1	.17	1.77	89	18:09	58	86
1	.21	1.94	83	16:43	159	137	1	.18	1.80	89	17:45	63	87
1	.20	1.93	84	17:00	137	138	1	.17	1.75	88	18:23	55	88
1	.20	1.96	85	16:47	161	139	1	.17	1.80	89	17:53	61	89
1	.20	1.95	87	17:04	144	140	1	.18	1.71	85	18:33	54	90
1	.21	1.92	83	16:54	142	141	1	.14	2.03	104	17:30	108	91
1	.21	1.97	83	16:29	181	142	1	.14	2.09	107	17:20	152	92
1	.22	1.84	78	17:22	92	143	1	.15	1.89	97	17:50	78	93
1	.21	1.84	79	17:25	90	144	1	.14	1.97	102	17:51	84	94
1	.22	1.84	78	17:22	91	145	1	.15	1.91	99	17:54	79	95
1	.22	1.85	79	17:15	99	146	1	.16	1.90	96	17:40	81	96
1	.22	1.84	79	17:21	94	147	1	.14	2.04	105	17:37	104	97
1	.22	1.85	79	17:19	96	148	1	.14	1.99	104	17:48	87	98
1	.22	1.84	78	17:22	93	149	1	.14	2.05	104	17:22	132	99
1	.22	1.82	76	17:28	89	150	1	.16	1.90	95	17:33	82	100
1	.22	1.85	78	17:20	95	151	1	.16	1.95	98	17:28	86	101
1	.22	1.85	78	17:17	98	152	1	.14	1.99	105	17:58	85	102
1	.22	1.88	79	16:59	126	153	1	.15	2.00	101	17:24	97	103
1	.22	1.88	79	16:59	129	154	1	.15	2.20	108	16:31	236	104
1	.21	1.88	79	16:59	130	155	1	.15	2.22	110	16:40	238	105
1	.22	1.88	79	17:00	125	156	1	.16	2.05	101	16:55	151	106
1	.22	1.88	79	16:59	127	157	1	.15	2.11	106	17:03	175	107
1	.22	1.88	79	16:59	128	158	1	.15	2.13	107	17:01	198	108
1	.22	1.87	78	17:00	124	159	1	.15	2.14	107	16:59	204	109
1	.22	1.85	77	17:08	111	160	1	.15	2.09	105	17:00	166	110
1	.22	1.86	77	17:04	117	161	1	.16	2.06	102	17:02	147	111
1	.22	1.87	78	17:02	121	162	1	.14	2.12	107	17:03	184	112
1	.22	1.88	79	16:58	131	163	1	.15	2.20	110	16:47	230	113
1	.22	1.87	78	17:03	120	164	1	.15	2.13	107	17:02	194	114
1	.25	1.91	71	17:10	201	165	1	.15	2.18	108	16:46	226	115
1	.25	1.91	71	17:13	195	166	1	.15	2.08	103	16:53	167	116
1	.24	1.85	70	18:06	100	167	1	.21	1.89	80	16:55	134	117
1	.24	1.89	71	17:30	162	168	1	.21	1.93	82	16:45	154	118
1	.25	1.85	70	18:03	103	169	1	.21	1.91	81	16:51	140	119
1	.25	1.85	70	18:01	105	170	1	.21	1.91	82	16:52	139	120

رمضان 1416ھ کے چاند کے دیکھنے کیلئے معلومات

تاریخ مشاہدہ - 21 جنوری 1996ء

س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و
1	.02	1.59	130	16:55	7	1	1	.13	2.13	111	16:32	164	36
2	.02	1.61	131	16:50	8	2	1	.12	2.26	119	16:26	232	37
3	.00	1.76	138	16:55	18	3	1	.12	2.16	113	16:33	178	38
4	.01	1.68	133	17:08	13	4	1	.13	2.16	113	16:27	192	39
5	.03	1.69	130	17:32	17	5	1	.13	2.18	114	16:25	212	40
6	.04	1.70	127	17:04	22	6	1	.12	2.17	113	16:30	190	41
7	.08	1.61	113	17:13	26	7	1	.12	2.27	119	16:22	235	42
8	.07	1.66	115	16:45	31	8	1	.13	2.09	109	16:40	135	43
9	.07	1.66	115	16:53	30	9	1	.12	2.19	116	16:39	206	44
10	.08	1.60	113	17:16	24	10	1	.22	1.62	75	19:03	34	45
11	.07	1.70	116	16:31	32	11	1	.21	1.61	78	18:52	36	46
12	.05	1.68	123	17:38	28	12	1	.24	1.66	72	18:28	37	47
13	.08	1.60	113	17:14	25	13	1	.24	1.67	73	18:20	38	48
14	.09	1.68	112	17:07	33	14	1	.17	1.72	88	17:46	52	49
15	.08	1.78	114	16:45	35	15	1	.17	1.72	89	17:45	53	50
16	.13	1.20	105	18:14	1	16	1	.17	1.69	87	18:00	40	51
17	.09	2.01	171	16:36	19	17	1	.18	1.67	86	18:05	39	52
18	.09	1.37	110	17:12	3	18	1	.17	1.71	88	17:50	50	53
19	.09	1.36	108	17:11	4	19	1	.18	1.69	87	17:56	42	54
20	.07	1.40	115	17:21	2	20	1	.18	1.82	88	17:32	72	55
21	.02	1.57	128	16:53	6	21	1	.18	1.79	86	17:35	67	56
22	.09	1.38	108	17:49	5	22	1	.18	1.82	88	17:32	73	57
23	.07	1.47	113	17:06	9	23	1	.18	1.82	88	17:32	76	58
24	.08	1.55	113	16:52	16	24	1	.19	1.78	85	17:36	65	59
25	.12	1.39	101	17:49	12	25	1	.19	1.78	85	17:39	64	60
26	.11	1.41	104	17:49	11	26	1	.19	1.81	87	17:32	71	61
27	.12	1.38	101	18:02	10	27	1	.18	1.80	87	17:35	69	62
28	.09	1.58	109	17:00	27	28	1	.18	1.82	88	17:31	75	63
29	.15	1.41	95	17:56	15	29	1	.18	1.78	86	17:43	62	64
30	.09	1.56	108	17:06	23	30	1	.27	1.77	66	18:52	43	65
31	.08	1.57	112	17:32	20	31	1	.27	1.76	67	18:48	44	66
32	.10	1.54	107	17:16	21	32	1	.26	1.75	67	18:46	45	67
33	.09	1.61	110	16:44	29	33	1	.26	1.76	67	18:45	47	68
34	.11	1.45	103	17:57	14	34	1	.26	1.75	68	18:44	46	69
35	.13	2.10	109	16:30	153	35	1	.26	1.76	67	18:51	41	70



س	ا	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
1	.30	2.14	62	17:34	325	321	1	.26	2.06	73 17:39 260 271
1	.30	2.13	62	17:39	319	322	1	.25	1.98	72 18:24 239 272
1	.30	2.14	63	17:29	329	323	1	.32	2.20	54 18:15 266 273
1	.29	2.13	64	17:37	326	324	1	.23	2.06	79 18:17 246 274
1	.30	2.12	62	17:42	314	325	1	.24	2.10	80 17:53 262 275
1	.29	2.13	64	17:39	323	326	1	.23	2.13	83 18:00 271 276
1	.25	2.26	81	17:49	333	327	1	.22	2.06	83 18:33 242 277
1	.24	2.42	90	17:43	345	328	1	.32	2.19	54 18:15 293 278
1	.24	2.19	82	18:21	315	329	1	.32	2.19	54 18:15 295 279
1	.25	2.53	93	17:18	353	330	1	.32	2.19	54 18:15 290 280
1	.25	2.22	82	18:12	328	331	1	.28	2.03	63 18:25 245 281
1	.25	2.45	93	17:44	349	332	1	.27	2.07	68 17:51 296 282
1	.22	2.34	94	17:45	334	333	1	.30	2.12	62 17:17 311 283
1	.23	2.49	98	17:08	350	334	1	.31	2.12	58 18:04 265 284
1	.21	2.34	97	18:05	332	335	1	.30	2.10	58 18:15 254 285
1	.21	2.12	87	18:31	252	336	1	.29	2.07	61 18:05 256 286
1	.24	2.23	85	17:30	320	337	1	.28	2.03	65 18:19 251 287
1	.21	2.21	91	18:17	301	338	1	.28	2.08	66 17:43 299 288
1	.23	2.45	97	17:12	344	339	1	.29	2.07	63 17:56 264 289
1	.25	2.24	81	17:59	331	340	1	.29	2.04	62 18:21 248 290
1	.25	2.18	79	18:12	313	341	1	.27	2.05	67 18:00 279 291
1	.25	2.19	79	18:11	318	342	1	.28	2.08	66 17:39 302 292
1	.25	2.17	79	18:16	312	343	1	.28	2.04	64 18:07 255 293
1	.39	2.78	42	18:17	358	344	1	.31	2.14	56 18:18 259 294
1	.40	2.90	41	17:54	365	345	1	.28	2.03	64 18:21 249 295
1	.39	2.83	42	18:15	361	346	1	.25	2.12	78 18:33 297 296
1	.35	2.40	49	18:35	338	347	1	.25	2.16	80 18:26 303 297
1	.37	2.64	44	18:20	356	348	1	.25	2.12	77 18:31 294 298
1	.40	2.94	40	17:56	366	349	1	.25	2.11	77 18:35 287 299
1	.36	2.48	47	18:32	348	350	1	.25	2.16	79 18:23 304 300
1	.40	2.89	41	18:02	363	351	1	.24	2.12	78 18:36 289 301
1	.40	2.90	41	18:05	364	352	1	.25	2.17	81 18:25 306 302
1	.39	2.75	43	18:41	359	353	1	.24	2.13	79 17:39 292 303
1	.37	2.59	45	18:57	355	354	1	.24	2.12	80 17:48 277 304
1	.33	2.44	70	17:19	357	355	1	.25	2.17	79 18:17 310 305
1	.34	2.37	62	17:20	354	356	1	.25	2.17	80 18:20 307 306
1	.35	2.43	48	19:23	343	357	1	.23	2.14	84 18:00 282 307
1	.35	2.39	49	19:24	341	358	1	.25	2.18	81 18:23 309 308
1	.34	2.37	50	19:26	337	359	1	.24	2.11	79 17:45 276 309
1	.35	2.40	49	19:15	342	360	1	.24	2.17	80 18:22 308 310
1	.34	2.37	50	19:17	339	361	1	.24	2.13	83 17:58 272 311
1	.35	2.39	50	19:25	340	362	1	.24	2.17	80 18:25 305 312
1	.35	2.45	48	19:23	346	363	1	.24	2.13	80 17:43 288 313
1	.35	2.46	48	19:23	347	364	1	.25	2.14	80 18:33 300 314
1	.34	2.36	50	19:24	336	365	1	.30	2.13	63 17:37 321 315
1	.37	2.56	62	16:56	362	366	1	.30	2.14	61 17:33 324 316
1	.36	2.50	47	19:17	351	367	1	.29	2.13	62 17:42 316 317
1	.36	2.51	47	18:28	352	368	1	.29	2.13	62 17:37 322 318
2	.80	9.99	16	19:19	369	369	1	.29	2.12	63 17:42 317 319
2	1.85	35.54	6	19:50	370	370	1	.29	2.13	63 17:35 327 320

س	ا	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
1	.28	1.91	62	18:26	88	221	1	.24	1.85	72 17:59 123 171
1	.23	1.99	79	17:20	227	222	1	.25	1.91	72 17:13 202 172
1	.23	2.00	79	17:13	231	223	1	.25	1.90	71 17:17 180 173
1	.23	1.96	76	17:25	219	224	1	.25	1.90	70 17:21 170 174
1	.22	2.00	82	17:35	220	225	1	.23	1.85	76 18:04 119 175
1	.24	1.94	74	17:27	215	226	1	.24	1.88	73 17:38 156 176
1	.23	1.93	76	17:40	205	227	1	.23	1.89	75 17:34 157 177
1	.23	1.95	78	17:40	211	228	1	.23	1.88	76 17:46 141 178
1	.23	1.98	78	17:24	222	229	1	.23	1.87	74 17:45 146 179
1	.22	1.98	82	17:41	214	230	1	.26	1.88	67 17:51 118 180
1	.24	1.92	75	17:43	196	231	1	.25	1.91	71 17:17 183 181
1	.23	2.00	81	17:23	228	232	1	.26	1.87	67 17:56 109 182
1	.26	1.95	68	17:44	224	233	1	.26	1.87	67 17:59 102 183
1	.26	1.95	68	17:44	223	234	1	.26	1.87	67 17:58 106 184
1	.27	1.93	65	18:13	171	235	1	.31	2.05	57 18:11 165 185
1	.26	1.94	68	17:50	216	236	1	.28	1.94	62 18:05 115 186
1	.25	1.93	70	17:55	217	237	1	.31	2.02	58 18:16 145 187
1	.26	1.93	70	17:59	213	238	1	.32	2.07	56 18:24 158 188
1	.25	1.93	70	17:54	218	239	1	.31	2.06	57 18:13 163 189
1	.25	1.94	70	17:51	221	240	1	.27	1.89	65 17:55 112 190
1	.22	2.05	84	17:45	240	241	1	.27	1.91	64 17:56 116 191
1	.21	2.04	85	17:58	233	242	1	.27	1.90	64 17:59 110 192
1	.22	2.05	85	17:55	234	243	1	.27	1.89	65 18:01 101 193
1	.22	2.05	85	17:53	237	244	1	.27	1.90	65 17:55 114 194
1	.22	2.01	83	18:05	225	245	1	.27	1.88	66 17:57 107 195
1	.21	2.03	84	17:59	229	246	1	.24	1.92	74 17:16 188 196
1	.25	2.07	74	17:11	261	247	1	.24	1.92	74 17:16 187 197
1	.25	2.02	73	17:31	250	248	1	.23	1.91	74 17:18 182 198
1	.25	2.03	76	17:39	244	249	1	.24	1.92	74 17:16 186 199
1	.25	2.09	77	17:15	263	250	1	.24	1.91	74 17:16 185 200
1	.26	2.08	74	17:06	269	251	1	.24	1.91	74 17:16 189 201
1	.25	2.10	76	17:07	278	252	1	.25	1.91	71 17:11 207 202
1	.25	2.09	76	17:09	270	253	1	.25	1.91	71 17:11 208 203
1	.25	2.06	76	17:26	253	254	1	.25	1.91	71 17:12 203 204
1	.25	2.08	76	17:10	268	255	1	.25	1.91	72 17:14 199 205
1	.25	2.06	74	17:16	257	256	1	.25	1.91	71 17:11 209 206
1	.27	2.00	68	18:08	243	257	1	.22	1.93	78 17:23 174 207
1	.27	2.07	71	17:26	284	258	1	.23	1.92	75 17:15 191 208
1	.26	2.06	71	17:32	274	259	1	.22	1.96	81 17:21 193 209
1	.26	2.08	73	17:27	286	260	1	.22	1.95	80 17:18 197 210
1	.27	2.00	68	18:02	247	261	1	.22	1.96	81 17:18 200 211
1	.26	2.04	70	17:40	258	262	1	.22	1.96	80 17:14 210 212
1	.26	2.10	73	17:19	298	263	1	.23	1.92	77 17:26 169 213
1	.26	2.09	73	17:24	291	264	1	.23	1.92	77 17:24 173 214
1	.26	2.06	72	17:32	273	265	1	.22	1.92	78 17:26 172 215
1	.26	2.08	73	17:27	285	266	1	.23	1.92	76 17:20 177 216
1	.26	2.08	73	17:33	275	267	1	.22	1.93	78 17:27 168 217
1	.26	2.08	73	17:31	281	268	1	.22	1.94	78 17:21 179 218
1	.26	2.08	73	17:31	280	269	1	.22	1.94	79 17:23 176 219
1	.26	2.08	73	17:29	283	270	1	.21	2.09	87 17:53 241 220



س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و
2	.44	3.26	36	18:53	87	71	2	.55	3.36	44	17:19	153	121
2	.45	3.32	35	18:50	97	72	2	.57	3.39	44	17:08	163	122
2	.45	3.12	38	18:46	58	73	2	.55	3.34	44	17:22	148	123
2	.48	3.04	47	17:56	74	74	2	.56	3.36	45	17:18	154	124
2	.50	3.12	46	17:29	91	75	2	.54	3.34	43	17:24	145	125
2	.49	3.06	47	17:48	76	76	2	.62	13.76	11	19:35	368	126
2	.48	3.03	47	17:57	72	77	2	.53	8.73	15	18:48	361	127
2	.48	3.05	44	17:56	71	78	2	.56	11.30	12	18:40	367	128
2	.51	3.17	45	17:13	101	79	2	.50	5.67	21	18:37	338	129
2	.49	3.05	47	17:50	75	80	2	.50	6.24	20	18:28	343	130
2	.53	3.22	54	17:20	108	81	2	.51	6.68	19	18:40	351	131
2	.46	2.95	52	18:32	51	82	2	.56	3.34	48	17:28	147	132
2	.46	2.90	52	18:47	48	83	2	.55	3.31	50	17:42	128	133
2	.46	2.94	52	18:33	50	84	2	.53	3.25	48	17:53	118	134
2	.45	2.89	51	18:48	47	85	2	.56	3.35	46	17:22	152	135
2	.46	2.92	52	18:39	49	86	2	.55	3.30	49	17:43	127	136
2	.47	2.99	51	18:16	55	87	2	.56	3.38	45	17:14	160	137
2	.45	2.88	51	18:51	46	88	2	.55	3.32	47	17:32	135	138
2	.47	2.97	51	18:23	52	89	2	.56	3.37	47	17:19	155	139
2	.45	2.86	49	18:58	44	90	2	.55	3.31	49	17:38	131	140
2	.49	3.14	62	18:17	81	91	2	.55	3.34	46	17:25	149	141
2	.50	3.20	63	18:11	94	92	2	.58	3.43	45	17:01	166	142
2	.47	3.02	57	18:29	54	93	2	.53	3.27	42	17:46	117	143
2	.48	3.06	61	18:35	59	94	2	.53	3.25	43	17:50	113	144
2	.47	3.02	59	18:35	53	95	2	.52	3.27	42	17:47	115	145
2	.48	3.04	57	18:19	61	96	2	.53	3.28	43	17:41	125	146
2	.49	3.13	63	18:25	78	97	2	.53	3.26	43	17:46	116	147
2	.48	3.08	62	18:34	64	98	2	.52	3.27	43	17:45	122	148
2	.50	3.17	62	18:09	89	99	2	.52	3.27	42	17:46	119	149
2	.48	3.06	56	18:12	73	100	2	.52	3.28	41	17:49	114	150
2	.50	3.09	58	18:09	77	101	2	.52	3.27	43	17:45	121	151
2	.47	3.06	63	18:45	56	102	2	.53	3.29	42	17:41	124	152
2	.49	3.13	60	18:09	83	103	2	.55	3.34	43	17:25	140	153
2	.55	3.38	63	17:25	129	104	2	.54	3.34	43	17:25	143	154
2	.53	3.37	65	17:37	126	105	2	.54	3.34	43	17:25	142	155
2	.52	3.23	59	17:41	102	106	2	.54	3.33	43	17:26	138	156
2	.52	3.25	63	17:54	103	107	2	.54	3.33	43	17:26	139	157
2	.52	3.27	63	17:53	109	108	2	.54	3.34	43	17:25	141	158
2	.52	3.28	63	17:51	112	109	2	.54	3.33	43	17:26	136	159
2	.52	3.25	62	17:49	104	110	2	.53	3.32	41	17:32	130	160
2	.52	3.22	60	17:49	100	111	2	.54	3.33	42	17:28	132	161
2	.51	3.26	63	17:55	106	112	2	.54	3.33	42	17:27	134	162
2	.52	3.34	65	17:43	123	113	2	.54	3.34	43	17:24	144	163
2	.52	3.26	63	17:54	107	114	2	.54	3.33	42	17:28	133	164
2	.53	3.33	64	17:40	120	115	2	.57	3.62	36	17:30	214	165
2	.52	3.26	60	17:41	110	116	2	.57	3.60	36	17:33	211	166
2	.55	3.34	43	17:22	146	117	2	.53	3.46	37	18:23	159	167
2	.56	3.37	45	17:16	157	118	2	.56	3.54	37	17:49	181	168
2	.55	3.35	44	17:19	151	119	2	.53	3.47	37	18:20	161	169
2	.55	3.35	45	17:22	150	120	2	.53	3.48	36	18:18	164	170

شوال 1416ھ کے چاند کے دیکھنے کیلئے معلومات  
تاریخ مشاہدہ - 19 فروری 1996ء

س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و	س
1	7	17:41	87	2.17	.24	1	2	8	17:38	88	2.19	.24	1	2
3	17	17:51	92	2.35	.25	1	4	14	17:59	89	2.28	.25	1	4
5	18	18:22	86	2.32	.27	1	6	20	17:53	84	2.35	.28	1	6
7	27	17:52	73	2.34	.31	1	8	31	17:26	74	2.41	.32	1	8
9	29	17:35	74	2.39	.31	1	10	24	17:55	73	2.33	.30	1	10
11	32	17:15	75	2.45	.32	1	12	23	18:24	80	2.36	.29	1	12
13	25	17:52	73	2.33	.31	1	14	33	17:48	71	2.46	.33	1	14
15	34	17:29	72	2.60	.36	1	16	1	18:31	70	1.78	.25	1	16
17	13	17:56	115	2.41	.19	1	18	3	17:40	72	2.00	.26	1	18
19	4	17:37	71	2.00	.27	1	20	2	17:53	76	2.01	.25	1	20
21	6	17:38	86	2.15	.24	1	22	5	18:16	71	2.03	.27	1	22
23	9	17:40	74	2.12	.27	1	24	19	17:28	73	2.25	.30	1	24
25	12	18:13	65	2.11	.30	1	26	11	18:16	67	2.11	.29	1	26
27	10	18:26	65	2.09	.29	1	28	28	17:35	69	2.33	.32	1	28
29	16	18:16	59	2.20	.32	1	30	26	17:41	69	2.31	.31	1	30
31	21	18:09	73	2.29	.30	1	32	22	17:49	68	2.29	.31	1	32
33	30	17:21	70	2.37	.32	1	34	15	18:25	66	2.19	.30	1	34
35	90	17:22	65	3.19	.49	2								



س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و
2	.72	4.51	29	17:53	331	321	2	.66	3.93	37	18:06	263	271
2	.71	4.51	28	17:57	329	322	2	.62	3.75	37	18:48	239	272
2	.73	4.50	29	17:49	330	323	2	.59	4.90	24	18:20	334	273
2	.72	4.42	30	17:58	320	324	2	.64	3.72	42	18:49	240	274
2	.71	4.47	29	18:01	323	325	2	.67	3.82	42	18:26	249	275
2	.72	4.41	30	17:59	318	326	2	.67	3.79	44	18:37	243	276
2	.75	4.14	42	18:27	312	327	2	.63	3.65	44	19:07	232	277
2	.78	4.22	48	18:31	314	328	2	.62	4.91	24	18:22	336	278
2	.71	3.98	43	18:58	288	329	2	.62	4.91	24	18:22	337	279
2	.82	4.38	49	18:11	321	330	2	.62	4.89	24	18:22	335	280
2	.72	4.02	43	18:50	299	331	2	.63	4.17	30	18:40	304	281
2	.78	4.23	49	18:35	315	332	2	.68	4.09	33	18:14	303	282
2	.69	3.94	51	18:35	261	333	2	.70	4.46	29	17:35	322	283
2	.75	4.15	53	18:03	309	334	2	.64	4.57	26	18:15	326	284
2	.68	3.87	54	18:56	248	335	2	.63	4.50	26	18:27	317	285
2	.63	3.68	47	19:10	233	336	2	.65	4.35	28	18:19	316	286
2	.70	3.94	45	18:11	273	337	2	.64	4.07	32	18:37	291	287
2	.66	3.76	50	19:01	241	338	2	.68	4.18	32	18:04	310	288
2	.75	4.11	52	18:06	306	339	2	.66	4.26	30	18:13	313	289
2	.74	4.08	42	18:37	308	340	2	.63	4.20	29	18:36	307	290
2	.72	4.01	41	18:47	301	341	2	.67	4.08	33	18:21	298	291
2	.72	4.02	41	18:46	302	342	2	.68	4.19	32	18:01	311	292
2	.71	4.00	41	18:51	296	343	2	.65	4.14	31	18:25	305	293
2	.69	7.93	14	18:15	359	344	2	.62	4.67	25	18:27	332	294
2	.72	8.72	13	17:52	365	345	2	.64	4.11	31	18:38	297	295
2	.70	8.20	14	18:13	362	346	2	.68	3.92	40	19:06	270	296
2	.68	5.91	19	18:40	346	347	2	.69	3.95	41	19:01	279	297
2	.69	7.15	16	18:21	358	348	2	.69	3.93	40	19:03	272	298
2	.72	8.95	13	17:53	366	349	2	.68	3.91	40	19:07	266	299
2	.69	6.30	18	18:35	353	350	2	.70	3.96	41	18:58	285	300
2	.71	8.64	13	18:00	363	351	2	.69	3.90	41	19:08	265	301
2	.71	8.67	13	18:02	364	352	2	.70	3.95	42	19:01	280	302
2	.74	7.92	14	18:42	360	353	2	.68	3.89	41	18:13	260	303
2	.72	6.93	16	19:00	357	354	2	.67	3.85	42	18:22	251	304
2	.96	5.11	32	17:54	339	355	2	.71	3.99	41	18:52	293	305
2	.94	5.30	27	17:46	340	356	2	.70	3.98	41	18:55	290	306
2	.70	6.10	19	19:28	349	357	2	.66	3.80	45	18:38	244	307
2	.70	5.91	19	19:30	347	358	2	.71	3.96	42	18:59	284	308
2	.70	5.80	20	19:32	342	359	2	.67	3.86	41	18:18	254	309
2	.71	5.94	19	19:21	348	360	2	.71	3.97	42	18:57	287	310
2	.71	5.82	20	19:23	344	361	2	.66	3.80	44	18:35	245	311
2	.70	5.87	20	19:30	345	362	2	.70	3.95	42	19:00	283	312
2	.70	6.16	19	19:28	350	363	2	.68	3.87	42	18:18	255	313
2	.70	6.23	18	19:27	352	364	2	.69	3.91	42	19:08	268	314
2	.70	5.74	20	19:31	341	365	2	.72	4.49	29	17:56	327	315
2	1.13	6.01	25	17:26	354	366	2	.72	4.56	28	17:51	333	316
2	.70	6.44	18	19:21	355	367	2	.71	4.49	29	18:00	325	317
2	.77	6.59	17	18:33	356	368	2	.71	4.49	29	17:56	328	318
Crescent below the horizon						369	2	.71	4.43	30	18:02	319	319
Crescent below the horizon						370	2	.72	4.46	29	17:55	324	320

س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و
2	.51	3.78	31	18:35	224	221	2	.54	3.42	38	18:18	156	171
2	.61	3.59	42	17:49	223	222	2	.57	3.58	37	17:34	203	172
2	.61	3.61	42	17:44	226	223	2	.56	3.58	37	17:38	199	173
2	.59	3.58	40	17:52	215	224	2	.56	3.59	36	17:41	197	174
2	.59	3.52	44	18:07	198	225	2	.53	3.35	41	18:27	137	175
2	.59	3.60	38	17:51	219	226	2	.55	3.48	38	17:59	167	176
2	.58	3.53	40	18:05	194	227	2	.56	3.45	40	17:58	165	177
2	.59	3.51	42	18:08	192	228	2	.55	3.40	41	18:11	158	178
2	.60	3.57	41	17:52	217	229	2	.55	3.43	39	18:07	162	179
2	.59	3.50	44	18:12	193	230	2	.54	3.62	34	18:05	195	180
2	.57	3.53	40	18:08	191	231	2	.57	3.58	37	17:37	200	181
2	.60	3.57	43	17:55	220	232	2	.53	3.57	35	18:11	180	182
2	.59	3.77	34	18:03	238	233	2	.53	3.60	34	18:13	184	183
2	.59	3.77	34	18:03	236	234	2	.53	3.57	35	18:12	178	184
2	.56	3.81	32	18:27	237	235	2	.52	4.28	27	18:14	295	185
2	.59	3.76	34	18:08	235	236	2	.52	3.86	30	18:14	234	186
2	.58	3.68	36	18:15	229	237	2	.51	4.17	28	18:21	264	187
2	.58	3.68	35	18:19	228	238	2	.51	4.32	27	18:27	300	188
2	.59	3.68	36	18:14	230	239	2	.52	4.28	27	18:17	294	189
2	.59	3.69	36	18:12	231	240	2	.53	3.67	33	18:08	209	190
2	.61	3.60	45	18:20	225	241	2	.53	3.76	32	18:07	227	191
2	.61	3.55	46	18:33	212	242	2	.53	3.72	32	18:10	222	192
2	.61	3.56	46	18:30	213	243	2	.53	3.66	33	18:13	204	193
2	.61	3.57	46	18:29	216	244	2	.53	3.70	33	18:08	218	194
2	.60	3.52	45	18:39	196	245	2	.53	3.65	33	18:10	201	195
2	.60	3.55	45	18:33	210	246	2	.57	3.53	39	17:40	186	196
2	.67	3.90	38	17:39	257	247	2	.57	3.53	39	17:40	187	197
2	.64	3.83	37	17:57	246	248	2	.57	3.52	39	17:41	183	198
2	.64	3.77	39	18:08	242	249	2	.57	3.53	39	17:40	188	199
2	.67	3.87	40	17:45	252	250	2	.57	3.53	39	17:40	189	200
2	.68	3.92	38	17:34	267	251	2	.57	3.53	39	17:40	190	201
2	.68	3.90	39	17:38	262	252	2	.58	3.59	37	17:32	207	202
2	.68	3.90	39	17:39	259	253	2	.58	3.59	37	17:32	206	203
2	.66	3.82	40	17:56	247	254	2	.57	3.59	37	17:33	205	204
2	.67	3.90	39	17:40	258	255	2	.57	3.58	37	17:35	202	205
2	.66	3.88	38	17:44	253	256	2	.57	3.59	37	17:32	208	206
2	.63	3.92	33	18:28	250	257	2	.57	3.47	42	17:50	173	207
2	.68	4.01	35	17:52	289	258	2	.57	3.52	40	17:40	185	208
2	.67	3.98	36	17:57	278	259	2	.57	3.46	44	17:52	175	209
2	.68	3.98	37	17:55	281	260	2	.57	3.47	43	17:48	177	210
2	.63	3.94	33	18:22	256	261	2	.58	3.47	44	17:48	179	211
2	.66	3.96	35	18:05	269	262	2	.59	3.49	43	17:43	182	212
2	.70	4.01	37	17:47	292	263	2	.57	3.46	41	17:52	170	213
2	.69	3.98	37	17:52	286	264	2	.57	3.46	41	17:51	171	214
2	.68	3.97	36	17:58	276	265	2	.57	3.46	42	17:52	169	215
2	.68	3.98	37	17:55	282	266	2	.57	3.49	40	17:45	176	216
2	.67	3.95	37	18:01	271	267	2	.57	3.45	42	17:54	168	217
2	.68	3.95	37	17:59	274	268	2	.57	3.47	42	17:49	174	218
2	.68	3.95	37	17:59	275	269	2	.58	3.46	43	17:51	172	219
2	.68	3.97	37	17:57	277	270	2	.62	3.58	48	18:31	221	220



ذی الحج 1416ھ کے چاند کے دیکھنے کیلئے معلومات

تاریخ مشاہدہ - 18 اپریل 1996ء

س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و
1	13	19:10	67	2.85	.07	1	36	215	19:12	47	4.69	.32	2
2	14	19:10	68	2.90	.08	1	37	258	19:30	49	5.05	.35	2
3	27	19:41	68	3.25	.09	1	38	227	19:18	47	4.78	.34	2
4	18	19:38	67	3.08	.09	1	39	234	19:12	47	4.80	.34	2
5	23	19:59	65	3.12	.10	1	40	244	19:14	47	4.85	.34	2
6	26	19:28	63	3.16	.11	1	41	232	19:16	47	4.80	.33	2
7	24	19:05	58	3.01	.13	1	42	262	19:26	48	5.08	.35	2
8	31	18:45	58	3.15	.14	2	43	203	19:12	47	4.57	.32	2
9	29	18:53	58	3.12	.14	1	44	239	19:33	48	4.85	.34	2
10	21	19:06	58	2.98	.13	1	45	32	19:24	42	2.92	.12	2
11	34	18:38	58	3.25	.15	2	46	35	19:21	42	2.97	.14	2
12	28	19:53	61	3.15	.12	1	47	36	18:45	40	3.02	.12	2
13	22	19:03	58	2.98	.13	1	48	37	18:39	40	3.04	.12	2
14	33	19:03	56	3.21	.16	2	49	52	19:01	44	3.42	.21	2
15	47	18:55	55	3.50	.18	2	50	54	19:01	44	3.43	.20	2
16	1	18:52	64	1.98	.08	1	51	49	19:09	44	3.33	.19	2
17	30	20:31	81	3.55	.02	2	52	40	19:08	43	3.27	.19	2
18	3	18:27	62	2.39	.09	1	53	51	19:04	44	3.40	.20	2
19	2	18:21	61	2.37	.09	1	54	50	19:03	43	3.32	.19	2
20	4	18:49	63	2.46	.08	1	55	74	18:56	41	3.78	.25	2
21	12	19:04	67	2.82	.08	1	56	70	18:52	41	3.70	.23	2
22	5	19:02	60	2.42	.09	1	57	75	18:57	41	3.78	.24	2
23	10	18:41	61	2.64	.10	1	58	78	18:58	41	3.79	.25	2
24	15	18:36	59	2.85	.11	1	59	65	18:50	41	3.66	.23	2
25	7	18:51	57	2.45	.10	1	60	63	18:53	41	3.65	.23	2
26	8	19:00	58	2.51	.10	1	61	73	18:54	41	3.74	.24	2
27	6	19:03	57	2.43	.10	1	62	72	18:55	41	3.73	.24	2
28	20	18:39	56	2.93	.13	1	63	76	18:56	41	3.78	.25	2
29	9	18:46	54	2.49	.11	1	64	62	18:59	41	3.65	.23	2
30	19	18:42	56	2.89	.13	1	65	39	18:54	38	3.15	.10	2
31	17	19:18	58	2.92	.12	1	66	41	18:53	38	3.15	.11	2
32	16	18:48	56	2.84	.13	1	67	42	18:52	38	3.15	.11	2
33	25	18:29	56	3.03	.14	1	68	44	18:51	38	3.16	.11	2
34	11	19:11	56	2.62	.12	1	69	45	18:51	38	3.16	.11	2
35	211	19:03	46	4.62	.32	2	70	38	18:55	38	3.15	.10	2

س	ا	ب	ج	د	ه	و	س	ا	ب	ج	د	ه	و
71	46	18:50	38	3.16	.11	2	121	155	18:08	37	4.16	.29	2
72	48	18:45	38	3.18	.10	2	122	182	18:00	36	4.25	.30	2
73	43	18:52	39	3.17	.13	2	123	146	18:11	37	4.13	.29	2
74	66	18:40	40	3.66	.23	2	124	166	18:10	37	4.20	.29	2
75	77	18:11	39	3.74	.24	2	125	132	18:08	36	4.03	.27	2
76	69	18:31	40	3.67	.23	2	126	311	18:19	29	5.27	.18	2
77	64	18:41	40	3.65	.23	2	127	241	17:49	30	4.64	.11	2
78	58	18:28	39	3.50	.20	2	128	282	17:33	29	5.05	.17	2
79	81	17:56	38	3.80	.24	2	129	118	17:57	31	3.97	.03	2
80	68	18:34	40	3.66	.23	2	130	149	17:44	31	4.14	.05	2
81	181	18:34	41	4.33	.31	2	131	175	17:52	31	4.23	.06	2
82	61	19:25	42	3.67	.24	2	132	198	18:30	38	4.35	.32	2
83	57	19:38	43	3.57	.22	2	133	196	18:47	39	4.34	.32	2
84	60	19:26	42	3.65	.23	2	134	143	18:51	39	4.15	.29	2
85	56	19:38	43	3.55	.22	2	135	172	18:16	37	4.23	.30	2
86	59	19:31	43	3.61	.23	2	136	183	18:46	39	4.29	.31	2
87	71	19:10	42	3.73	.24	2	137	192	18:08	37	4.27	.31	2
88	55	19:40	43	3.52	.22	2	138	168	18:29	38	4.22	.30	2
89	67	19:17	42	3.70	.24	2	139	197	18:18	37	4.33	.31	2
90	53	19:40	42	3.40	.20	2	140	188	18:39	38	4.29	.32	2
91	187	19:47	45	4.42	.31	2	141	164	18:19	37	4.20	.30	2
92	210	19:48	45	4.60	.33	2	142	205	17:58	36	4.38	.32	2
93	105	19:41	44	4.01	.28	2	143	99	18:24	37	3.85	.24	2
94	134	20:00	45	4.22	.28	2	144	101	18:31	37	3.87	.25	2
95	111	19:51	45	4.06	.28	2	145	98	18:25	37	3.85	.24	2
96	114	19:32	44	4.05	.27	2	146	113	18:21	37	3.91	.25	2
97	186	19:58	46	4.43	.31	2	147	104	18:26	37	3.87	.25	2
98	142	20:02	46	4.28	.29	2	148	109	18:25	37	3.89	.25	2
99	199	19:41	45	4.49	.32	2	149	97	18:24	37	3.84	.24	2
100	115	19:23	43	4.05	.27	2	150	80	18:21	36	3.75	.23	2
101	135	19:27	44	4.19	.29	2	151	106	18:24	37	3.87	.24	2
102	137	20:14	46	4.26	.28	2	152	107	18:19	37	3.87	.24	2
103	165	19:33	44	4.34	.31	2	153	124	18:08	36	4.00	.26	2
104	265	19:11	44	5.03	.38	2	154	126	18:07	36	4.01	.26	2
105	268	19:27	45	5.07	.38	2	155	131	18:09	36	4.03	.26	2
106	209	19:09	43	4.54	.33	2	156	123	18:09	36	4.00	.26	2
107	224	19:33	45	4.71	.34	2	157	127	18:09	36	4.01	.26	2
108	236	19:34	45	4.76	.35	2	158	128	18:08	36	4.01	.27	2
109	240	19:32	45	4.78	.36	2	159	121	18:08	36	3.99	.26	2
110	218	19:24	44	4.66	.35	2	160	112	18:09	36	3.89	.24	2
111	208	19:20	44	4.55	.32	2	161	116	18:06	36	3.93	.25	2
112	228	19:34	45	4.74	.35	2	162	119	18:08	36	3.97	.25	2
113	260	19:31	45	4.99	.36	2	163	130	18:07	36	4.02	.27	2
114	235	19:35	45	4.76	.34	2	164	117	18:08	36	3.95	.25	2
115	255	19:25	45	4.93	.37	2	165	147	17:58	33	4.06	.24	2
116	217	19:13	44	4.65	.35	2	166	144	18:01	33	4.05	.24	2
117	138	18:08	36	4.07	.27	2	167	82	18:44	35	3.75	.20	2
118	176	18:08	37	4.22	.30	2	168	125	18:17	34	3.96	.23	2
119	150	18:08	37	4.14	.28	2	169	85	18:41	34	3.76	.20	2
120	156	18:12	37	4.16	.29	2	170	88	18:39	34	3.76	.20	2



و	ه	د	ج	ب	ا	س	و	ه	د	ج	ب	ا	س
2	.30	4.95	27	18:18	303	321	2	.35	4.80	31	18:50	270	271
2	.29	4.89	27	18:20	296	322	2	.30	4.42	32	19:25	219	272
2	.32	5.02	27	18:16	316	323	2	.09	4.28	28	18:12	213	273
2	.32	4.98	27	18:27	308	324	2	.38	4.80	33	19:45	264	274
2	.29	4.88	27	18:25	292	325	2	.40	5.02	33	19:26	294	275
2	.32	4.97	27	18:29	304	326	2	.43	5.13	34	19:44	310	276
2	.51	5.80	31	19:39	358	327	2	.37	4.81	35	20:10	263	277
2	.61	6.49	32	20:06	362	328	2	.12	4.41	27	18:19	243	278
2	.48	5.46	32	20:06	345	329	2	.12	4.41	27	18:19	245	279
2	.70	7.08	32	19:56	366	330	2	.12	4.41	27	18:19	242	280
2	.49	5.57	32	20:00	349	331	2	.22	4.35	29	18:57	220	281
2	.64	6.64	33	20:15	364	332	2	.32	4.77	29	18:49	271	282
2	.53	5.97	35	20:11	360	333	2	.28	4.83	27	17:58	283	283
2	.64	6.65	35	19:51	363	334	2	.17	4.44	27	18:22	247	284
2	.52	5.91	37	20:36	356	335	2	.17	4.38	28	18:33	229	285
2	.42	5.05	35	20:22	290	336	2	.21	4.45	28	18:33	246	286
2	.49	5.58	33	19:27	347	337	2	.26	4.45	30	19:01	237	287
2	.47	5.41	36	20:25	335	338	2	.30	4.75	29	18:35	272	288
2	.61	6.51	35	19:52	361	339	2	.25	4.56	28	18:33	252	289
2	.51	5.68	31	19:47	352	340	2	.22	4.37	29	18:52	221	290
2	.46	5.40	31	19:51	343	341	2	.30	4.66	29	18:53	259	291
2	.46	5.44	31	19:51	344	342	2	.31	4.79	29	18:32	275	292
2	.44	5.35	31	19:54	340	343	2	.26	4.52	29	18:48	249	293
2	-.04	5.36	22	17:51	348	344	2	.14	4.37	28	18:28	230	294
2	-.06	5.59	21	17:26	357	345	2	.24	4.40	29	18:59	226	295
2	-.05	5.41	22	17:47	350	346	2	.42	5.13	32	20:04	315	296
2	.08	4.91	24	18:31	312	347	2	.45	5.28	32	20:03	331	297
2	.00	5.20	23	18:01	342	348	2	.42	5.10	31	19:59	314	298
2	-.07	5.63	21	17:26	359	349	2	.41	5.07	32	20:03	305	299
2	.05	4.99	24	18:22	324	350	2	.44	5.31	32	20:01	333	300
2	-.06	5.54	21	17:34	354	351	2	.42	5.10	32	20:06	313	301
2	-.07	5.54	22	17:35	353	352	2	.46	5.35	32	20:06	336	302
2	-.01	5.53	21	18:22	355	353	2	.42	5.15	32	19:14	319	303
2	.04	5.28	22	18:45	346	354	2	.41	5.09	33	19:24	306	304
2	.69	7.13	24	18:55	367	355	2	.45	5.35	31	19:55	338	305
2	.52	6.48	22	18:26	365	356	2	.44	5.34	32	19:59	337	306
2	.08	5.00	24	19:18	325	357	2	.43	5.18	34	19:47	317	307
2	.10	4.97	24	19:22	323	358	2	.46	5.38	32	20:05	341	308
2	.11	4.94	24	19:26	321	359	2	.40	5.06	32	19:17	302	309
2	.11	5.02	24	19:14	330	360	2	.46	5.36	32	20:02	339	310
2	.11	5.00	24	19:18	326	361	2	.43	5.13	33	19:41	309	311
2	.10	4.96	24	19:24	322	362	2	.46	5.33	32	20:04	334	312
2	.07	5.01	24	19:17	328	363	2	.42	5.15	33	19:21	318	313
2	.07	5.03	23	19:16	329	364	2	.44	5.21	32	20:10	327	314
2	.11	4.94	24	19:26	320	365	2	.30	4.93	27	18:21	300	315
2	.74	8.04	20	18:17	368	366	2	.29	4.93	27	18:14	301	316
2	.06	5.09	23	19:08	332	367	2	.28	4.88	27	18:24	291	317
2	.10	5.41	22	18:27	351	368	2	.29	4.93	27	18:21	299	318
2	-1.11	11.39	14	17:36	369	369	2	.30	4.91	27	18:29	297	319
2	-2.29	18.23	11	17:45	370	370	2	.31	4.97	27	18:22	307	320

و	ه	د	ج	ب	ا	س	و	ه	د	ج	ب	ا	س
2	.12	3.63	33	18:35	79	221	2	.22	3.82	35	18:45	103	171
2	.33	4.49	34	18:40	222	222	2	.25	4.07	33	18:05	148	172
2	.34	4.56	34	18:36	238	223	2	.24	4.03	33	18:06	140	173
2	.31	4.34	34	18:35	207	224	2	.23	3.98	33	18:07	136	174
2	.34	4.52	35	19:04	223	225	2	.24	3.88	36	19:01	110	175
2	.28	4.23	33	18:28	195	226	2	.24	3.95	34	18:29	122	176
2	.28	4.22	34	18:46	191	227	2	.26	4.05	35	18:35	139	177
2	.30	4.33	35	18:56	201	228	2	.26	4.00	35	18:48	129	178
2	.32	4.43	34	18:41	212	229	2	.24	3.95	35	18:40	120	179
2	.33	4.46	36	19:08	214	230	2	.18	3.77	33	18:19	100	180
2	.27	4.17	34	18:47	178	231	2	.24	4.03	33	18:06	141	181
2	.34	4.54	35	18:49	231	232	2	.18	3.76	34	18:27	91	182
2	.24	4.16	32	18:28	190	233	2	.17	3.73	33	18:26	84	183
2	.24	4.16	32	18:28	189	234	2	.18	3.75	34	18:28	90	184
2	.18	3.94	32	18:40	133	235	2	.08	3.77	31	18:03	108	185
2	.23	4.12	32	18:32	173	236	2	.13	3.71	32	18:14	87	186
2	.25	4.14	32	18:43	177	237	2	.09	3.73	32	18:11	94	187
2	.24	4.10	32	18:46	163	238	2	.07	3.75	32	18:13	95	188
2	.24	4.14	32	18:43	179	239	2	.08	3.77	31	18:05	102	189
2	.25	4.17	32	18:41	184	240	2	.16	3.74	33	18:18	92	190
2	.37	4.76	35	19:23	257	241	2	.15	3.74	33	18:13	96	191
2	.37	4.70	36	19:37	250	242	2	.15	3.73	33	18:17	86	192
2	.37	4.72	36	19:34	253	243	2	.16	3.72	33	18:23	83	193
2	.37	4.75	36	19:35	256	244	2	.16	3.74	33	18:16	93	194
2	.34	4.57	36	19:39	233	245	2	.17	3.74	33	18:21	89	195
2	.36	4.64	36	19:34	248	246	2	.27	4.13	34	18:16	160	196
2	.36	4.86	31	18:28	277	247	2	.27	4.13	34	18:16	161	197
2	.32	4.61	31	18:38	251	248	2	.26	4.12	34	18:18	158	198
2	.35	4.67	32	18:55	254	249	2	.27	4.13	34	18:16	162	199
2	.38	4.94	32	18:39	284	250	2	.26	4.12	34	18:16	157	200
2	.37	4.89	31	18:22	278	251	2	.26	4.12	34	18:16	159	201
2	.39	4.99	32	18:32	295	252	2	.24	4.07	33	18:03	152	202
2	.39	4.95	31	18:31	289	253	2	.24	4.08	33	18:03	153	203
2	.36	4.82	32	18:48	269	254	2	.25	4.07	33	18:03	151	204
2	.38	4.93	31	18:31	285	255	2	.24	4.06	33	18:05	145	205
2	.36	4.78	31	18:29	267	256	2	.25	4.08	33	18:02	154	206
2	.26	4.38	31	18:56	216	257	2	.29	4.23	35	18:35	185	207
2	.35	4.83	30	18:33	276	258	2	.27	4.17	34	18:19	171	208
2	.34	4.79	30	18:38	273	259	2	.32	4.35	36	18:44	202	209
2	.37	4.92	30	18:41	286	260	2	.31	4.33	35	18:38	200	210
2	.27	4.42	30	18:51	225	261	2	.32	4.36	36	18:40	204	211
2	.32	4.69	30	18:43	261	262	2	.31	4.36	35	18:34	206	212
2	.37	4.99	30	18:35	298	263	2	.28	4.16	35	18:34	167	213
2	.38	4.97	30	18:40	293	264	2	.29	4.19	35	18:34	174	214
2	.34	4.81	30	18:41	274	265	2	.28	4.18	35	18:36	170	215
2	.37	4.92	30	18:41	287	266	2	.28	4.16	35	18:25	169	216
2	.37	4.89	31	18:47	279	267	2	.29	4.21	35	18:40	180	217
2	.37	4.90	31	18:46	280	268	2	.29	4.25	35	18:35	193	218
2	.37	4.90	31	18:46	281	269	2	.30	4.25	35	18:38	194	219
2	.37	4.92	31	18:44	288	270	2	.39	4.89	36	19:43	266	220



## اظہار تشکر

اللہ تعالیٰ کا لاکھ لاکھ شکر ہے کہ بزرگوں نے راقم کے ذمے جو ڈیوٹی لگائی تھی اللہ تعالیٰ نے اسکو پورا کرنے کی توفیق عطا فرمائی۔ اللہ تعالیٰ اسکو اپنی رضا کیلئے قبول فرمائے اور جو بھول چوک ہوئی ہو یا دوسرے اہم کاموں کی طرف سے غفلت ہوئی ہو اسکو معاف فرمائے۔ قارئین کرام سے درخواست ہے کہ وہ مجھے اور اس کام میں جس نے بھی میرے ساتھ کسی قسم کا تعاون کیا ہو انکو بھی اپنی دعاؤں میں یاد فرمائے۔ اللہ تعالیٰ انکو بہترین اجر سے نوازے۔ راقم خود تو بہت نالائق ہے لیکن اسکو ساتھی الحمد للہ اچھے ملے ہیں اسلئے کام کرنے کی ہمت اللہ کے فضل سے ہو جاتی ہے۔ نیت مؤمن خیر من عملہ کی تشریح میں بزرگوں سے سنا ہے کہ نیتیں بڑی بڑی کرنی چاہیئے کیونکہ نیت پر عمل کرنے کی توفیق ہوتی تو نیت اور عمل دونوں کا اجر مل جاتا ہے اور عمل نہ ہو سکا تو نیت کا اجر تو بہر حال مل ہی جاتا ہے اور نیت چونکہ بڑی سے بڑی کی جاسکتی ہے اسلئے اسکا اجر بہت زیادہ ہو جاتا ہے۔ اس لئے ادارہ تحقیقات فکلیہ اسلامیہ نے مستقبل کیلئے کچھ منصوبے بنائے ہیں جن کا اس موقع پر تذکرہ ان شاء اللہ مفید ہوگا۔

### 1۔ پوری دنیا کیلئے نمازوں کی اوقات پر مشتمل کتاب

کتاب المؤذن کی طرز پر ایک ایسی کتاب کی تیاری ادارہ کے زیر غور ہے جس میں تقریباً پوری دنیا کیلئے نمازوں کے اوقات دیئے جائیں۔ اس سلسلے میں الحمد للہ اتنی پیش رفت ہوئی ہے کہ مشورہ اٹلس News Week سے پوری دنیا کے تقریباً چالیس ہزار مقامات کے طول بلد و عرض بلد کمپیوٹر میں ڈال دیئے گئے ہیں۔ اب ان مقامات کے سٹینڈرڈ اوقات کا گریجنگ سے جتنا فرق بنتا ہے وہ کمپیوٹر میں ڈالنا ہے اسکے بعد کتاب کو ان شاء اللہ حتمی شکل دی جائے گی۔ قارئین سے اسکے لئے دعا کی درخواست ہے کہ یہ کام اللہ کرے جلدی عافیت و قبولیت کے ساتھ مکمل پائے۔

### 2۔ ہر مسجد کیلئے صحیح نمازوں کے اوقات کی نقشوں کی فراہمی۔

ادارے کا ارادہ ہے کہ دنیا کی ہر مسجد میں نمازوں کے اوقات کا نقشہ ہو نیز قبلہ کی سمت معلوم کرنے کا آسان طریقہ ہر مسلمان کو معلوم ہو تاکہ اس مسئلے میں افراط تفریط سے بچا جاسکے۔

اس کیلئے ادارہ اتنی خدمت تو ان شاء اللہ کر سکتا ہے کہ ہر جگہ کیلئے صحیح نمازوں کے اوقات کا نقشہ تیار کرے لیکن مناسب تعداد میں اسکو چھاپ کر اسکو پھر ہر مسجد تک پہنچانا ادارہ کیلئے موجودہ وسائل سے ممکن نہیں اسکے لیے حکومت وقت یا پھر مخیر حضرات سے درخواست کی جائے گی کہ وہ اس سلسلے میں تعاون فرمائیں۔ اس پر انکو بھی بے انتہا اجر ملے گا۔ اگر ایک متروک سنت کو زندہ کرنے کا ثواب سو شہیدوں کے برابر ہے تو ایک متروک فرض کو زندہ کرنے کا اجر کتنا ہوگا۔ پس جہاں مشاہدہ کے بغیر غلط اوقات کے مطابق نماز روزہ ہو رہا ہو ان تک نمازوں کے صحیح اوقات کا پہنچانا کس قدر ثواب کا کام ہوگا۔ اللہ تعالیٰ قدر دانی کی توفیق عطا فرمائے۔ اس نیک کام کے خواہشمند حضرات ادارہ کے ساتھ دئے ہوئے پتہ پر رابطہ کر سکتے ہیں۔

### 3۔ ہر سال کیلئے رویت ہلال کی جدولوں کی تیاری۔

جیسا کہ اس کتاب میں پہلے بتایا گیا ہے کہ ادارہ انشاء اللہ ہر سال رویت ہلال کی جدولیں اس کتاب میں دی ہوئی جدولوں کی طرز پر شائع کرے گا۔ خواہشمند حضرات اسکے لئے ادارے کے ساتھ پیشگی رجسٹرین کر سکتے ہیں جس کے لئے انکو ناظم اعلیٰ کے نام مبلغ سو روپے کا منی آرڈر بھیجنا پڑے گا۔ ناظم اعلیٰ کا پتہ یہ ہے۔

حضرت مولانا محمد شریف صاحب خطیب جامع مسجد دارالسلام G6/2 اسلام آباد

### 4۔ دینی مدارس اور سکولوں کیلئے تربیتی کورسز کا اجراء۔

ادارہ علم فلکیات کو آسان طریقوں کے ساتھ دینی مدارس اور سکولوں تک پہنچانے کا عزم رکھتا ہے جسکے لئے ادارے نے ایک ایک ہفتے کے کورسز کے اجراء کا منصوبہ تیار کیا ہے۔ ادارہ کے پاس فی الوقت چونکہ مالی وسائل نہیں ہیں اسلئے طلباء سے فی کورس قیام و طعام اور انتظام کیلئے مبلغ 350/- وصول کئے جائیں گے۔ آنے جانے کا خرچ بھی طلباء خود ادا کریں گے۔ ان کورسز کے خواہشمند حضرات سے درخواست ہے کہ وہ بروقت مطلوبہ رقم کا منی آرڈر ادارے کے ناظم اعلیٰ کے نام بھیج کریں اپنی رجسٹریشن کراہیں۔ اپنا نام اور پتہ صاف لکھنا ضروری ہے تاکہ ان کو قریب ترین کسی ایک کورس میں شمولیت کی دعوت دی جاسکے۔ طلباء سے موسم کے حساب سے مناسب بستر بھی لانے کی استدعا کی جائے گی۔



## ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ کا نصب العین

نمازوں کے اوقات ، سحری و افطاری کے اوقات ، تعین قبلہ ، رویت ہلال اور تقویموں کے متعلق فقہی اور فنی تحقیقات اور انکے لئے جدید ترین وسائل کے استعمال کے ساتھ ان سے عملی استفادے کے لئے انتظامی روابط کا اہتمام ، نیز کائنات کے مطالعے کے اصل مقصد ( اللہ تعالیٰ کی عظمت کا استحضار ) کے حصول پر مفید کام جہاں بھی ہوا ہے اسکو عوام و خواص تک پہنچانا ادارے کا نصب العین ہے ۔

ایک اہم اعلان ۔ ادارہ سب سے مسرت کے ساتھ اعلان کرتا ہے کہ مندرجہ بالا نصب العین کی روشنی میں فنی اور فقہی سوالوں کے جواب دینے کیلئے ادارے نے ایک رابطہ ڈیسک قائم کیا ہے ۔ جس کو بھی فلکیاتی موضوع پر تحقیق کیلئے یا ویسے ان موضوعات کے متعلق کسی قسم کے سوال کے جواب کی ضرورت ہو وہ ادارہ کے ساتھ درج ذیل پتہ پر رابطہ قائم کر سکتے ہیں ۔ جواب کیلئے جوابی لفافہ جس پر سائل کا پتہ صاف صاف لکھا ہو ساتھ بھیجنا ضروری ہے ۔

نوٹ ۔ علم نجوم کے ساتھ ادارے کا کوئی تعلق نہیں اسلئے ادارے کو اس سے متعلق سوالات کے جواب دینے سے معذور سمجھا جائے ۔

ادارہ تحقیقات فلکیہ اسلامیہ 593/R9 اللہ آباد

ویسٹرج راولپنڈی پاکستان فون 470582